59.57, 6:06(44)

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1922

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

N° 1

LE

FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

6 Septembre 1906

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

MUSEUM NATIONAL

Sommaire du N° 1

Faunule des Coléoptères : FERONIDÆ, (2e partie)... 1-12

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA, a fait paraître jusqu'à ce jour : CASSIDES de France, COSSYPHIDES et 14 Monographies de CURCULIONIDES d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des COLÉOPTÈRES de la FRANCE et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : MELOIDÆ, ŒDEMERIDÆ, PYTHIDÆ, ANTHICIDÆ, SERROPALPIDÆ, CISTELIDÆ, TENEBRIONIDÆ et CARABIDÆ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, PAYABLE D'AVANCE, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N*os *ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Etranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de VENTE, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés SANS INTERMÉDIAIRE, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2° à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3° annuellement, à la détermination *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circa ; 4° à UNE REMISE DE MOITIÉ, QUELQUE SOIT LE CHIFFRE DES COMMANDES, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Faunule des COLÉOPTÈRES de la France et de la Corse.

CARABIQUES de la tribu des FERONIDÆ.

Par J. DESBROCHERS DES LOGES.

22-88085 June 12

Deuxième partie.

Genre ABAX Bonelli.

Corps glabre, subdéprimé, assez épais et généralement large et à côtés latéraux subparallèles, le Prothorax étant aussi large que les Elytres, sans angle rentrant à la rencontre de celle-ci. Tête beaucoup moins large que le Prothorax, toujours plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, subtriangulaire en avant ; front non séparé de l'*Epistome* par un sillon, bi-strié. Yeux médiocres, ne débordant pas distinctement les joues. Antennes atteignant presque le milieu du corps, ♂, un peu plus courtes, ♀ ; un peu plus épaisses à la base, légèrement comprimées postérieurement ; tous les articles plus longs que larges, les premiers légèrement noueux, le dernier faiblement subulé au sommet. Prothorax presque carré, non distinctement rétréci à la base (1), à angles postérieurs très droits ; au milieu, un sillon longitudinal profond et, de chaque côté de la base, deux impressions longitudinales larges et profondes en forme de stries ; sillon latéral doublé d'un autre sillon obliquant en dedans. Ecusson très court, souvent peu distinct ; Elytres à angle huméral muni d'une dent au sommet, faiblement sinuées postérieu-

(1) Exceptionnellement, chez A. *oblongus*, qui semble n'avoir pas été trouvé dans les limites de notre faune, (l'insecte cité sous ce nom par Fairmaire, faun. fr., p. 94, et indiqué des Alpes, se rapportant évidemment à une autre espèce), le Prothorax est très faiblement rétréci à la base, ♂, et plus distinctement sinué à celle-ci, en dehors, ♀. Cette espèce se reconnaîtra à sa forme relativement étroite et allongée, surtout ♂, et à ses antennes plus développées.

rement en dehors ; une striole juxta-scutellaire et des stries plus ou moins profondes ; huitième interstrie plus saillant, rétréci vers la base en une caréne tranchante prolongée jusqu'à l'angle huméral ; Patt s fortes ; cuisses antérieures très renflées, ♂♀. Tibias garnis de spinules sur leur tranche externe et de poils assez minces intérieurement. Dernier segment ventral marqué d'une impression, de chaque côté, au dessous de la base, ♂♀ très légèrement impressionné transversalement et relevé au sommet, ♂. Espèces d'un noir profond, luisantes, ♂, plus ou moins ternes, ♀.

Tableaux des espèces du genre **ABAX**.

I

1. Espèce subovale, large et courte. Prothorax s'élargissant du sommet à la base, à angles antérieurs très peu émoussés. OVALIS Dft.

— Espèces plus ou moins allongées, à Elytres subparallèles ou très légèrement élargies postérieurement. Prothorax à côtés parallèles sur ses premiers tiers, à angles antérieurs trés émoussés. **2.**

2. Forme assez courte. Elytres distinctement arquées latéralement, presque planes, ♀. PYRENÆUS Dej.

— Forme allongée. Elytres très parallèles ou légèrement élargies en arrière. **3.**

3. Plus étroit, Prothorax à impressions basales élargies, subconfluentes. Elytres plus étroites, subparallèles dans leurs deux premiers tiers. PARALLELUS Dft.

— Plus large. Prothorax à impressions basales bien limitées, plus étroites, en forme de stries profondes. **4.**

4. Prothorax subrectilinéairement rétréci du milieu au sommet ; pas plus large à la base qu'au tiers antérieur. ATER Villa.

– Prothorax rétréci curvilinéairement à partir du premier tiers seulement ; plus large à ce point qu'à la base. CONTRACTUS Heer.

II

1. Elytres à épaules rectangulaires, sans dent au sommet de l'angle. 2.
— Angle huméral des Elytres muni d'une dent petite mais bien distincte. 3.
2. Brièvement subovale Prothorax subrectilinéairement atténué en avant à partir du milieu. Elytres rétrécies postérieurement. OVALIS.
— Oblong-allongé, plus étroit, à côtés parallèles. Prothorax à côtés droits, ne se rétrécissant, curvilinéairement, que très près du sommet. Elytres parallèles, ♂, ou subparallèles, ♀, jusqu'aux deux tiers de leur longueur. PARALLELUS.
3. Septième interstrie de chaque Elytre élevé en carène jusqu'à l'angle sutural ; ceux du dos presque plans, même au sommet. PYRENÆUS.
- Septième interstrie à carène peu saillant postérieurement et se confondant avec le sommet des autres interstries, qui sont aussi plus ou moins convexes à cet endroit. 4.
4. Forme plus étroite. Tête assez petite. Prothorax manifestement transversal, presque droit au milieu de la base, légèrement arrondi latéralement, en avant. CONTRACTUS.
— Forme un peu plus large. Tête plus grosse. Prothorax ample, presque aussi long que large, atténué en avant et sensiblement échancré au milieu de la base. ATER.

Description des espèces.

1. A. **ater** Villa (striola F.). Lg. 18-22 ; Lt. 7 8 m. —

Oblong, assez large, noir brillant, presque mat sur les Elytres ♀; antennes et pattes d'un noir de poix Tête assez grande, légèrement rétrécie à la base, ridée longitudinalement, avec une vague impression en dedans des yeux ; ceux-ci non distinctement saillants Antennes atteignant presque le milieu du corps, à articles subfiliformes, un tant soit peu épaissis au sommet, ♂, un peu plus courtes, ♀ ; le dernier un peu moins long que le précédent. Prothorax large, presque carré, plus distinctement échancré à la base, à côtés presque droits subcurvilinéairement rétréci dans son premiers tiers antérieur, avec les angles antérieurs très émoussés, les postérieurs très droits ; sillon longitudinal médian profond raccourci à ses extrémités ; de chaque côté de la base, deux stries profondes et prolongées ; bourrelet latéral épais ; en dedans, une strie raccourcie postérieurement. Elytres légèrement élargies après le premier tiers ; à angle huméral denté ; en pointe obtuse au sommet ♂; presque arrondies et plus distinctement sinuées en dehors, ♀ ; stries très finement ponctuées et interstries subconvexes, ♂ ; presque plans, sauf au sommet, avec la gouttière latérale plus large, ♀. Pattes robustes ; segments ventraux marqués, latéralement, d'une légère impression.

Toute la France, cc.

Le *grandicollis* Frm., un peu plus allongé, à Prothorax un peu plus long, ne mérite pas d'être séparé comme variété.

2. A. **contractus** Heer. Lg. 16-17 ; Lt. 6,5-7 m. — Très voisin du précédent. Un peu plus allongé. Tête sensiblement plus petite. Prothorax plus court, moins fortement échancré au milieu de la base, à angles antérieurs peu émoussés, à côtés latéraux très légèrement, sinueusement, rétrécis vers la base. Elytres non dilatées postérieurement, ♂♀ ; elles sont mates et à interstries plans, ♀,

convexes, ♂, ainsi que cela a lieu chez le précédent.

Savoie, d'après un exemplaire ♀ de la collection v. Heyden dont l'étiquette porte cette indication : *curtulus* Frm., Sabaudia, (Stenz) ; Alpes-Maritimes.

3. **A. parallelus** Dft. Lg. 13-17 m. ; Lt. 5 6 m. Dft. — Peu allongé, seulement un peu moins luisant, ♀. Tête médiocre, lisse, avec deux stries brisées, en dedans des yeux. Antennes atteignant à peine la base des Elytres, à articles subfiliformes ; 2-8 légèrement noueux, avec le dernier subulé, ♂, les premiers seuls épaissis, ♀. Prothorax subtransversal, à côtés presque droits, un tant soit peu rétréci en arrière, rétréci brièvement en arc très près du sommet ; de chaque côté de la base, deux impressions oblongues, l'interne assez peu marquée ; souvent des rides sur le dos ; Elytres légèrement échancrées séparément à la base, à côtés subparallèles, ♂, un tant soit peu élargies arcuément en arrière. ♀, à angle huméral calleux mais sans dent ; stries profondes dans les deux sexes, avec les interstries un peu moins convexes, ♀. Pattes médiocres.

Toute la France.

Moins allongé que le précédent dont il se distingue par la brièveté des antennes, dont les premiers articles, au moins, sont noueux, et par l'absence de dent à l'angle huméral des Elytres.

4. **A. Pyrenæus** Dej. Lg. 14-16; Lt. 5, 5-6 m. — Oblong, peu allongé, médiocrement étroit, convexe, et brillant ♂, avec les Elytres mates, ♀. Tête médiocre, lisse, rétrécie à la base; à deux sillons assez réguliers en dedans des yeux qui sont à peine saillants. Antennes atteignant à peine le premier tiers des Elytres, à premiers articles légèrement noueux, le dernier de la longueur du précédent, plus mince et plus acuminé, presque subulé, ♂.

Prothorax transversal, indistinctement plus étroit à la base, subarcuément rétréci antérieurement, vaguement impressionné longitudinalement au milieu et à sillon médian peu profond, presque entier; angles antérieurs médiocrement émoussés; de chaque côté de la base deux impressions assez courtes, bien accusées, subconfluentes, rugueuses. Elytres à rebord basal droit, subparallèles ou à peine arquées latéralement; à angle huméral muni d'une dent; rebord latéral étroit; stries finement ponctuées, profondes et interstries convexes, bien plus étroits sur les côtés, ♂; interstries plans, ♀; le 7e caréné jusqu'au sommet, où il est arqué en dedans. Pattes médiocrement épaisses, allongées, les cuisses antérieures seules très renflées.

Pyrénées; Canigou, Cardogne française, (Carret).

Se reconnaît bien à la carène du 7e interstrie prolongée postérieurement et formant un arc vers le sommet, en se réunissant à sa pareille.

5. **A. ovalis** Dft. Lg. 14 15; Lt. 6, 5 m. — Ovale, beaucoup plus court que les précédents, subdéprimé. Tête assez petite, paraissant un peu oblongue, n'étant pas étranglée à la base; entre les yeux, de chaque côté, un sillon brisé peu accusé avec quelques rides en dehors, yeux assez petits, non saillants. Antennes dépassant à peine la base du Prothorax, un peu plus épaisses antérieurement. Prothorax presque trapézoïde, étant rétréci presque de la base au sommet; très échancré au bord antérieur avec les angles assez proéminents et pointus. Sillon médian entier; de chaque côté, deux impressions, l'interne plus faible. Elytres atténuées presque dès la base, largement débordées latéralement; stries profondes; interstries plans et larges sur le dos, convexes postérieurement les externes réduits à une lame étroite. Pattes assez robustes, assez courtes.

Toute la France, surtout montagneuse.

Bien distinct par sa forme courte, ovale, par sa tête non rétrécie à la base; par son Prothorax ample, dont la courbe continue sans interruption celle des Elytres. Ce dernier caractère le distingue, au premier coup d'œil, du *pyrenæus*, espèce, qui est, aussi, assez courte, mais chez laquelle le Prothorax étant un peu rétréci en arrière forme un angle rentrant à la rencontre des Elytres.

Les espèces suivantes n'ont pas encore été signalées dans les limites de notre faune et pourraient peut-être y être rencontrées par la suite.

A. oblongus Dej. — Etroit, allongé ; déprimé, rappelant un peu, pour la forme générale et la longueur des antennes, le P *Sellæ*. Tête oblongue ; yeux petits, non saillants Antennes atteignant presque le milieu du corps, tous ses articles filiformes, sensiblement plus longs que larges, le dernier, ♂, non subulé. Prothorax à peine rétréci à la base, ♂, subcordiforme, ♀, étroitement sillonné au milieu, à rebord latéral très peu épaissi ; de chaque côté de la base, deux stries nettes, étroites, lisses Elytres très allongées, subparallèles, mates ♀, à angle huméral indistinctement denté ; à stries assez fines et peu profondes ♂, très fines ♀ ; septième interstrie peu élevé ; les externes très étroits. Pattes très allongées, d'un rouge foncé. — (Ex mus v Heyden : Monte-Cadeno, (Baudi), ♂♀.)

A. parallelipipedus Dej. — Forme allongée du précédent, moins étroit, moins déprimé, à antennes un peu moins longues Tête subarrondie, rétrécie à la base, saillante au niveau des yeux Prothorax carré, presque plan, aussi long que large, à angles postérieurs brièvement redressés en une très petite dent. Elytres longuement parallèles, à stries et interstries comme chez *oblongus* ; Pattes très longues, analogues à celles du précédent. —

D'après ex. ♂ mus. v. Heyden étiquetés : Tyrol. (Weise).

A. **carinatus** Dft. — Cette espèce est citée, probablement pour mémoire, dans la *Faune analytique des Coléoptères de France* de M Fauconnet, car je ne crois pas qu'elle habite nos régions. Elle est très reconnaissable aux caractères suivants : articles 2 et 3 des antennes épaissis en massue ; Prothorax à impressions de la base confluentes, largement, nettement ponctuées ; Elytres à angle huméral distinctement recourbé en crochet ; ponctuation des stries très découverte ; interstries dorsaux régulièrement convexes ; le septième saillant en lame extrêmement mince prolongée jusqu'au sommet ; les externes également saillants en lame étroite, avec une ponctuation très confuse, postérieurement.

Genre PERCUS Bonelli.

Tête grosse, seulement un peu moins large à la saillie des yeux que le Prothorax, rétrécie en forme de col court à la base ; une ligne enfoncée toujours distincte entre le front et l'Epistome : ce dernier faiblement échancré à son bord antérieur ; joues aussi saillantes latéralement que le niveau des yeux, le plus souvent anguleuses et plissées latéralement (1). Antennes (1) à premier article très épaissi, peu allongé, les autres sublinéaires ou subovalaires. Prothorax cordiforme, à angles antérieurs presque arrondis, les postérieurs droits ; marqué d'une seule impression, de chaque côté de la base ; trois cils, (à ce qu'il me semble) à l'état frais, dressés latéralement sur le premier tiers du bord latéral. Elytres à angle huméral brièvement saillant en crochet, à stries parfois presque nulles, à 7e interstrie élevé en carène plus ou moins pro-

(1) Tête normalement rétrécie en arrière et joues non renflées chez *Reichei* et *Villæ*. (s.-g. *Abatopercus* Gangl.)

longée postérieurement ; bords latéraux relevés en gouttière plus large postérieurement. Pattes médiocres ou épaisses ; tibias sublinéaires et droits ♀ (1), les antérieurs et les intermédiaires légèrement arqués en dedans à la base, ♂, chez quelques espèces.

Tableaux des espèces.

I.

1. Tête de forme subarrondie ; joues unies, subrectilinéairement rétrécies derrière les yeux et débordées par ceux-ci qui restent distants du Prothorax par un espace inférieur à leur diamètre. 2.
— Tête de forme carrée en arrière, par suite de la saillie des joues qui sont plus ou moins anguleuses. Yeux non saillants, séparés du Prothorax par un espace distinctement plus grand que le diamètre de l'un d'eux. 3.
2. Dessus brillant, sans stries distinctes aux Elytres. Taille inférieure : 13 14 m. REICHEI Frm.
— Elytres ternes, sillonnées, à interstries carénés. VILLÆ Kraatz.
3. Très déprimé. Elytres sillonnées-ponctuées, à interstries carénés. CORSICUS Serv.
— Espèces peu convexes. Elytres unies ou très superficiellement striées. 4.
4. Insecte peu brillant ; bords latéraux des joues et du Prothorax paraissant distinctement crénelés vus de dessus. Elytres très finement coriacées. GRANDICOLLIS Serv.
— Insectes très brillants. Bords latéraux des joues et du Prothorax unis ou à peu près. Elytres à fond lisse, parfois avec des vestiges de stries postérieurement. STRICTUS Dej.

(1) Exceptionnellement dilatés subtriangulairement de la base au sommet chez le P. *grandicollis*.

II.

1. Elytres à stries bien marquées ou cannelées. 2.
— Elytres paraissant lisses ou très finement coriacées, à stries obsolètes ou nulles. 3.
2. Septième interstrie des Elytres plus saillant en une fine carène tranchante ; stries munies chacune, à leur base, d'une petite impression ponctiforme ; ces impressions simulant, par leur réunion, une sorte de rebord à la base. Joues anguleuses latéralement. CORSICUS.
— Elytres munies de carènes également saillantes, séparées par des sillons ayant le triple de leur largeur ; pas de rebord obsolète à la base. Joues simples, tombantes en arrière des yeux. VILLÆ.
3. Prothorax très distinctement crénelé latéralement. Elytres à surface striolée subvermiculée. Joues renflées derrière les yeux et paraissant crénelées, par suite de plis latéraux-inférieurs. Yeux séparés du Prothorax par un espace double du diamètre de l'un d'eux. GRANDICOLLIS.
— Prothorax à bords latéraux unis ou presque unis. Elytres à surface à peu près lisse. Joues très courtes, unies latéralement. 4.
4. Prothorax fortement transversal. Elytres subovalaires, de 1/4, environ, plus larges que longues. Yeux séparés du Prothorax par un espace moindre que le diamètre de l'un d'eux. REICHEI.
— Prothorax presque aussi long que large. Elytres subparallèles, presque du double plus longues que larges. Yeux séparés du Prothorax par un espace notablement plus long que leur diamètre. STRICTUS.

Description des espèces.

1. P. grandicollis Serv. Lg. 22-28 ; Lt. 8-10 m. —

Oblong, subconvexe, d'un noir peu brillant sur les Élytres. Tête grande, subanguleusement rétrécie derrière les joues qui paraissent crénelées vues de dessus, par suite de rides latérales inférieures. Yeux non distinctement saillants. Antennes n'atteignant pas la base du Prothorax, ayant les premiers articles noueux, les autres allongés, moins larges, ♂, le dernier à pointe obtuse ♂♀. Prothorax obtrapézoïde, ♂, distinctement rétréci en arrière, ♀, à peine plus large que long, trisinué au bord antérieur, comme échancré en dedans des angles qui sont arrondis ; les postérieurs presque droits ou un peu obtus ; de chaque côté de la base, une impression profonde, et quelques rides le long des bords. Elytres plus ou moins élargies en arrière, selon les sexes ; angle huméral dentiforme, à carène longitudinale peu prolongée, avec une fossette en dedans de celle-ci et une impression à la base ; marge latérale relevée en gouttière jusqu'au sommet ; stries obsolètes ou nulles ; surface couverte de rides très fines, anastomosées en tous sens. Pattes allongées, médiocrement épaisses, les cuisses antérieures claviformes, ♂. Dessous presque lisse.

Toute la Corse, jusqu'à une assez grande élévation.

Très reconnaissable à sa taille, à sa forme large, aux crénelures des bords latéraux de la tête et du Prothorax.

2. P. **corsicus** Serv. Lg. 20-25 ; Lt. 8 9 m. — Oblong, moins large. déprimé sur les Elytres, peu luisant sur ces dernières. Tête presque carrée, marquée, entre les yeux, de rides profondes ; joues paraissant crénelées latéralement, avancées anguleusement en arrière des yeux, qui sont distants du Prothorax de deux fois leur diamètre.

(1) Le P *lacertosus* Dj., qui habite la Sicile, est extrêmement voisin de cette espèce. Elytres plus parallèles. Tête à impressions lisses. Antennes à 2e article renflé, guère plus long que large. Prothorax cordiforme, sans rides distinctes sur les bords, à impressions basales étroites, en forme de stries ; stries des Elytres plus distinctes sur toute la surface.

Antennes dépassant à peine la base de ce segment, à premiers articles plus épais, les autres linéaires, le dernier très acuminé, subsubulé à la pointe, ♂. Prothorax cordiforme, plus dilaté-arrondi, ♂, sinué en arrière et à angles postérieurs un peu redressés et subaigus ; une strie interne latérale prolongée jusqu'aux deux tiers ; de chaque côté de la base une impression striiforme médiocrement profonde, avec quelques vestiges de rides. Elytres parallèles ♂, à peine arquées latéralement ♀, à angle huméral dentiforme ; striole peu marquée ; stries toutes très nettes, peu profondes, ponctuées ; interstries un peu convexes en arrière, le septième élevé en fine carène presque entière ; une série de points plus gros et confus antérieurement contre le bord latéral. Pattes allongées, assez fortes ; cuisses antérieures renflées. Dessous lisse.

Toute la Corse, avec le précédent.

Bien reconnaissable à ses Elytres régulièrement striées et à ses joues saillantes anguleusement.

3. P. **Villæ** Kraatz, ♂. Lg. 20 ; Lt. 8 m. — Oblong, subdéprimé, peu luisant, mat sur les Elytres. Tête médiocre, rétrécie en col à la base et plus étroite à ce point qu'au niveau des yeux ; joues lisses n'excédant pas le niveau de ceux-ci ; en dedans, de chaque côté, une strie irrégulière, interrompue Antennes dépassant à peine la base du Prothorax ; à deuxième article renflé, les suivants sublinéaires, les derniers un peu plus courts, le dernier subulé. Prothorax subtransversal, faiblement cordiforme, à angles postérieurs indistinctement relevés, un peu aigüs ; gouttière latérale assez étroite ; de chaque côté de la base, une forte impression striiforme, bien nette, assez prolongée ; quelques rides le long du bord basal. Elytres à angle huméral sans dent, un peu obtus, subparallèles jusqu'au milieu, longuement sillonnées, à striole scutellaire nulle ; tous les interstries subégalement carénifor-

mes, un peu moins mats que le fond ; les externes très rétrécis et se réunissant vers le sommet. Pattes médiocres, allongées. Dernier segment ventral déprimé dans sa deuxième moitié.

Alpes-Maritimes, montagnes des environs de Nice, suivant l'exemplaire ♂ reçu de Villa, (coll. v Heyden), sur lequel a été faite cette description.

Ressemble un peu au P. *corsicus* par la structure des Elytres, mais elles sont, ici, plus distinctement cannelées. La tête est moins grosse et normalement rétrécie en arrière, à joues unies et non anguleuses ; les épaules des Elytres sont dépourvues de dent distincte.

4. P. **Reichei** Kraatz. Lg. 14-15 ; Lt. 6 m. — Oblong, subdéprimé, d'un noir profond, brillant. Tête subarrondie, beaucoup plus étroite à la base qu'au niveau des yeux ; en dedans de ceux-ci, une impression striiforme légèrement arquée, lisse ou ridée. Antennes dépassant à peine la base du Prothorax, peu épaisses, à 2e article un peu moins long que large, peu épaissi, le dernier légèrement comprimé ♂. Prothorax subtransversal, cordiforme, à angles antérieurs émoussés, les postérieurs indistinctement redressés, droits, pointus ; gouttière latérale peu large ; de chaque côté de la base, une impression profonde un peu variable de forme, et, au milieu, un sillon profond, à bords un peu élargis. Elytres légèrement ovalaires, obtuses au sommet, à surface égale, à stries nulles ou très obsolètes. Une très petite dent à l'angle huméral et une très courte carène interne aboutissant à cet angle. Striole cutellaire indistincte. Pattes peu épaisses.

Corse. Forêts des régions montagneuses, Vizzavona, (Vodoz), etc.

Sa taille inférieure, son aspect brillant, sa surface lisse, distinguent cette espèce au premier coup d'œil.

5. P. **strictus** Dej. Lg. 18-20 ; Lt. 3,5-7 m. — Oblong, allongé, un peu déprimé, noir luisant. Tête à peine moins large à la base qu'au niveau des yeux, à double impression frontale large et profonde, avec quelques rides ; joues légèrement saillantes ou obsolètement anguleuses derrière les yeux : ceux-ci non distinctement proéminents. Antennes n'atteignant pas la base du Prothorax, à articles plus courts ♂ ; 2 et 3 légèrement noueux au sommet, les suivants plus élargis, plus comprimés, ♀. Prothorax subtranversal à côtés un peu élargis mais non arqués en avant, faiblement sinués vers la base, angles antérieurs très émoussés, les postérieurs indistinctement redressés et un peu aigus, ♀ ; rebord latéral ordinairement crénelé très obsolètement ; le bord antérieur fortement trisinué ; de chaque côté de la base, une impression bien marquée, mais peu étendue, paraissant lisse ; sillon longitudinal médian bien marqué, parfois avec quelques rides obsolètes, de chaque côté. Elytres subparallèles, allongées, à carène infra-humérale assez courte, mais prolongée en une côte obtuse qui détermine, en dehors, une impression entre celle-ci et le bord externe ; en dedans de cette carène, une fossette oblongue ; stries obsolètes ou presque nulles, sauf vers l'extrémité. Tibias intermédiaires non coudés à la base.

Corse ; iles Lavezzi, dans le détroit de Bonifacio, (Vodoz).

Ressemble un peu, aux petits exemplaires ♂ de *grandicollis*, (forme *Ramburi*), mais plus déprimé : Elytres subparallèles ♂♀, joues plus ou moins nettement anguleuses en arrière ; carène humérale prolongée postérieurement en une saillie obtuse ; tibias intermédiaires non courbés à la base, ♂.

Genre PSEUDO-PERCUS Motsch.

Les insectes de ce genre sont absolument différents, à mon avis, du genre Percus non seulement par le *faciès* tout

autre, mais surtout par de nombreux caractères.

Plus épais et très convexe. Prothorax subglobuleux, dilaté en arc régulier sur les côtés, au lieu d'être cordiforme, faiblement échancré en arc au bord antérieur au lieu d'être trisinué et dépourvu d'une impression contre les angles antérieurs qui sont à peine plus avancés que le milieu ; à marges latérales sensiblement plus abaissées que le niveau du dos ; à bord lateral nullement prolongé au dessous des angles postérieurs ; paraissant uni-cilié, en avant, de chaque côté ; Elytres à angle huméral inerme, arrondi et rebordé, etc., etc.

Une seule espèce de la région qui nous occupe. (1)

P. **navaricus** Dj. Lg. 16-18 m.; Lt. 6-6, 5 m. — Oblong, subovalaire, convexe, assez brillant. Tête un peu oblongue, à double impression antérieure réduite, rétrécie et à côtés parallèles en arrière des yeux qui ne sont pas saillants. Antennes dépassant à peine la base du Prothorax, subfiliformes, tous les articles plus longs que larges, le dernier comprimé, ♂. Prothorax convexe, subglobuleux, à peine plus large à la base qu'au sommet, brièvement, faiblement, sinué à la base, à côtés régulièrement arqués, à angles postérieurs courts, presque droits ; à rebord latéral très étroit ; de chaque côté de la base, une impression très obsolète ; des rides transverses, surtout sur les côtés. Elytres arqués latéralement d'un bout à l'autre, jusqu'aux épaules qui sont arrondies ; profondément impressionnées, chacune, à la base ; obtuses au sommet, à rebord latéral atteignant l'épaule, lisses, sans stries ; en dedans du bord latéral, une rangée de points

(1) Le P. *stultus* Duf. que Fairmaire, sans doute par suite d'une erreur, indique comme ayant été envoyé, autrefois, des Pyrénées-Orientales, au colonel Goureau, par Solier, se distingue de *navaricus* par la taille plus grande, par la tête aussi large que le Prothorax, par ce dernier à angles postérieurs obtus, dépourvus de sinuosité en dehors ; par le rebord latéral des Elytres large jusqu'à l'épaule, etc., etc.

s'écartant du bord, en arrière, et limitée par un pli intérieurement. Cuisses antérieures très renflées ; tarses très déliés. Dessous lisse et brillant.

Pyrénées françaises.

Genre MOLOPS Bonelli.

Corps épais, convexe, médiocrement allongé. Palpes grêles, le dernier article des maxillaires étroitement tronqué au sommet, mandibules assez courtes. Tête presque aussi large que le Prothorax, subtransversale, (parties de la bouche non comprises) ; front séparé de l'Epistome par une ligne enfoncée ; ce dernier échancré en arc en avant ; à rebord latéral étroit ; yeux non proéminents. Antennes plus épaisses et plus courtes, légèrement épaissies au milieu, ♂, dépassant un peu la base du Prothorax, et à articles un peu plus longs, plus linéaires, ♀. Prothorax rétréci à la base, échancré au sommet, sillonné longitudinalement au milieu, et marqué, de chaque côté, d'une seule impression ; Elytres ovales, à angles huméraux obtus mais pointus, profondément striées. Pattes peu allongées, assez épaisses ; tibias postérieurs très légèrement arqués en dedans, ♂.

Tableau des espèces.

1. Taille : 10-12 m. Prothorax brusquement étranglé très près de la base, à angles postérieurs redressés. Cuisses peu épaisses, surtout peu larges. PICEA Panz.
— Taille : 16 m. Prothorax non étranglé à la base, et à peine sinué en dehors, à angles postérieurs presque obtus. Pattes sensiblement plus fortes dans toutes leurs parties. Toutes les cuisses très larges. (ELATA F.)

Description des espèces.

1. **M. picea** Panz. Lg. 11 12 ; Lt. 4,5 m. — Ovala ire, convexe noir brillant, labre, palpes, antennes et pattes d'un rouge sombre. Tête un peu moins large que le Prothorax ; impressions antérieures réduites. Antennes peu épaisses, ne dépassant pas le bord postérieur du Prothorax, ayant tous les articles plus longs que larges, mais médiocrement allongés, les premiers à peine noueux, le 2e étroit. Prothorax transversal, brusquement étranglé à la base, à angles antérieurs presque droits, les postérieurs courts, pointus, un peu redressés, ♂ ; ligne longitudinale médiane obsolète, surtout en avant, raccourcie à ses extrémités ; de chaque côté de la base, une impression peu profonde, peu étendue, et, contre l'angle postérieur, une ligne enfoncée, assez courte, lisse ; Elytres obtuses au sommet, ♂, sinuées avant l'angle sutural qui est légèrement avancé, ♀ ; à striole scutellaire rudimentaire ; 7e strie à peine carénée à la base. Pattes médiocres ; Tibias postérieurs légèrement arqués en dedans. Dessous presque lisse.

Toute la France, c.

L'espèce suivante figure, (par prévision, sans doute), dans le tableau analytique des Coléoptères de France de M. Fauconnet. Elle est indiquée des environs de Bâle, par Fairmaire, faun. Fr , mais je ne sache pas qu'elle est encore signalée dans les limites de notre faune. Je ne la mentionne que pour mémoire.

2. **M. elata F.** Lg. 14-15 ; Lt. 5-5, 5 m. — Forme et couleurs du précédent ; tête à impressions plus prolongées ; yeux un tant soit peu saillants. Antennes plus épaisses, à articles 2-4 distinctement noueux ; Prothorax, non étranglé à la base, un tant soit peu sinué, très briè-

vement, en dehors des angles postérieurs qui sont légèrement obtus, les antérieurs émoussés ; impressions basales sensiblement plus profondes, ridées en travers ; strie externe mieux marquée et limitée, en dehors, par un bourrelet. Elytres moins courtes, un peu moins atténuées vers l'épaule, à stries bien nettes jusqu'au sommet Pattes sensiblement plus épaisses.

Genre STOMIS Clairv.

Menton fortement denté au milieu du bord antérieur. Palpes à 2e article très long Tête petite, la partie comprise en arrière du bord antérieur des yeux beaucoup plus courte que le reste y compris les mandibules ; celles-ci saillantes et carénées en dessus ; une ligne très fine séparant le front de l'épistome. Antennes assez longues. à 1er article le plus long de tous, peu épaissi, le 2e court, subovalaire, les autres sublinéaires. Prothorax cordiforme, allongé. Elytres subovalaires, non sinuées à leur bord postéro-externe, séparément acuminées, fortement striées. Cuisses antérieures très renflées en dessus, subcomprimées. Insectes d'un brun noirâtre luisant, glabre en dessus.

1 S. **pumicatus** Panz. Lg. 6-6.5 ; Lt. 2-25 m. — Ovalaire, allongé, glabre en-dessus, d'un brun noirâtre, pattes et antennes rousses, les dernières plus sombres. Tête triangulaire en avant et légèrement déprimée en-dessus, antérieurement ; yeux médiocrement convexes ; Antennes assez grèles à articles assez longuement ciliés. Prothorax presque aussi large que les Elytres, subtronqué aux deux extrémités, à angles antérieurs émoussés, les postérieurs paraissant un peu redressés par suite du rétrécissement brusque de la base, courts et droits ; sillon longitudinal entier ; de chaque côté de la base, une impression striiforme ponctuée. Elytres oblongues peu convexes, à

épaules effacées, à stries profondes, ponctuées, à interstries convexes. Pattes assez épaisses, allongées ; tarses antérieurs, ♂, médiocrement dilatés, Dessous fortement, densément ponctué sur le Prosternum, presque lisse sur les autres parties.

Toute la France, commun à Tours, dans les détritus, à la suite des inondations.

Je ne crois pas que le *S. rostratus*, qui se trouve dans les Alpes du Piémont, ait été signalé de France.

Je ne l'ai pas sous les yeux et je me contenterai de reproduire, pour mémoire, la courte note suivante de Fairmaire, faun. Fr , p. 115 : « se distingue du S. *pumicatus* par sa taille plus grande, ses mandibules plus avancées ; les impressions de la tête sont plus marquées ; le corselet est moins arrondi ; les Elytres plus larges, plus ovales, plus convexes ; leurs stries sont moins fortement ponctuées ».

Genre ABACETUS Dej. (1) (*Astygis* Ramb.).

Menton légèrement sinué au milieu de son bord antérieur, subtrilobé. Mandibules médiocrement longues. Tête assez petite, arrondie transversalement en arrière, conique en avant, à double strie antérieure brisée, front séparé de l'épistome par un sillon subarqué ; yeux assez grands, saillants. Antennes à articles sublinéaires, le 2e plus long que large. Prothorax transversal, subcordiforme, strié de chaque côté de la base. Elytres oblongues, assez étroites, légèrement échancrées arcuément à la base, à stries profondes, entières, la scutellaire nulle.

Tibias postérieurs, ♂. légèrement courbés en dedans repli latéral du Prosternum à sutures très faibles. Insecte

(1) Lacordaire qui place le genre dans sa tribu des *Trigonotomides*, lui attribue des palpes à dernier article subcylindrique et tronqué à son extremité, caractère qui n'est pas exact, pour notre espèce européenne. La *Salzmanni* ayant cet article subfusiforme, longuement acuminé

à reflets verdâtre ou bleuâtre, avec les antennes noires et les pattes rousses.

1 A. **Salzmanni** Germ. (*rubripes*) Dej. Lg. 5,2-5,4 ; Lt. 2 m. — Oblong, peu convexe, d'un noir bronzé verdâtre, parfois bleuâtre, avec les pattes testacées et les antennes noirâtres. Tête lisse étranglée au-dessous des yeux. Antennes peu minces, dépassant peu le niveau de la base des Elytres. Prothorax assez faiblement rétréci à la base, à angles postérieurs droits ; base ponctuée au milieu, avec une strie paraissant lisse, très nette et longue, de chaque côté. Elytres paraissant subovalaires, mais subparallèles dans leur milieu latéral, marginées à la base, à stries profondes, presque lisses. Pattes peu épaisses entièrement rousses même les hanches et les tarses.

Francem., Pyrénées, Bordeaux, Tours, inondations, etc.

Les deux espèces suivantes me sont restées inconnues. Je reproduis ci-après leurs descriptions.

Feronia spinicollis Dej. Species III (1828) 418. — « *Aptera, nigropicea ; thorace cordato, postice coarctato, utrinque striato, angulis anticis acutissimis ; elytris oblongo-ovatis, strialis ; pedibus rufopiceis.* Long. 5 lign. lat 1 3/4 lign. »

Elle est à peu près de la grandeur de la *terricola*, mais elle est plus allongée, plus étroite, et sa couleur est, en dessus, d'un brun noirâtre. La tête est un peu plus petite, un peu rétrécie postérieurement et moins lisse ; elle a quelques rides irrégulières à sa partie postérieure... les antennes, un peu plus longues, sont presque de la longueur de la tête et du corselet réunis, leurs articles sont un peu moins gros, plus allongés, et les second, troisième et quatrième sont un peu plus minces que les suivants.

Les yeux ne sont nullement saillants. *Le corselet est*

plus étroit et un peu plus long... les deux impressions transversales sont à peine sensibles (1), et il y a, de chaque côté de la base, *une impression longitudinale assez large* et assez marquée, *dans le fond de laquelle on aperçoit quelques petits points enfoncés*, très peu distincts ; le bord antérieur est assez échancré ; *les angles antérieurs sont assez avancés et très aigus ;* les côtés sont légèrement rebordés ; les angles postérieurs sont coupés carrément ;... les élytres sont beaucoup plus étroites, un peu plus allongées moins convexes et arrondies à l'extrémité ; les stries sont peu marquées, les intervalles sont presque planes... Le dessous du corps est d'un brun roussâtre. Les pattes sont de la même couleur et plus longues et moins fortes que celles de la *terricola*.

Cette espèce se rapproche un peu de la *picimana* et de la *graja*, et je ne suis pas bien certain qu'elle appartienne à cette division. « J'ai trouvé, une seule fois, un individu femelle... au dessus de Prats-de-Mollo, dans les Pyrénées-Orientales ».

Pterostichus microphthalmus Delarouzée, An. Fr. Soc 1857, Bull. 94. — Long. 16 mill. — « Brun foncé, palpes, pattes, derniers anneaux de l'abdomen plus clairs. Tête grosse, presque aussi large que le corselet. *Yeux extrêmement petits*, non saillants. *Corselet étroit, beaucoup plus long que large*, fortement rétréci un peu avant les angles postérieurs qui sont droits et pointus ; *deux fossettes non ponctuées, bien marquées, l'interne presque parallèle au bord latéral, la seconde plus petite, oblique ;* un gros point sur l'angle postérieur. Elytres un peu plus claires que le corselet, lisses, presque parallèles, étroites, allongées ; stries très fines ; interstries plans ; *trois points enfoncés sur le troisième intervalle*, le premier contre la troisième strie, placé au tiers antérieur, le second et le

(1) Il s'agit évidemment des impressions latérales qui existent en dedans du bord antérieur.

troisième touchant la seconde strie et placés, l'un vers le milieu et l'autre aux deux tiers de l'élytre.

Trouvé dans une grotte, près de Bétharram, (Basses-Pyrénées), le mâle et la femelle, près l'un de l'autre, sous la même pierre ».

J'ignore le motif qui a pu décider la réunion de ces deux espèces telle qu'elle figure au Catalogue de Vienne. Non seulement leur provenance est assez différente, mais les termes des deux descriptions, et particulièrement ceux que j'ai soulignés, indiquent qu'il s'agit de deux espèces distinctes.

Je n'ai vu, de la dernière, qu'un débris trouvé autrefois par le Baron v. Heyden, dans la grotte de Bétharram, mais les élytres de ce débris indiquent évidemment une espèce tout à fait plane, à élytres parallèles, largement arrondies au sommet et qui, par les gros points de ses intervalles, doit se rapprocher du groupe de *Sellæ;* n'ayant aucun rapport avec la Feronia *terricola* que Dejean avait choisie comme terme de comparaison, pour son P. *spinicollis.*

Dejean dit simplement des yeux qu'ils ne sont nullement saillants ; il eût fait ressortir certainement leur petitesse, d'où le nom de *microphthalmus*, s'il avait eu à comparer l'espèce de Delarouzée avec le *terricola* ; d'autre part, Delarouzée ne fait aucune mention de la forme spéciale des angles antérieurs, du Prothorax, d'où le nom de *spinicollis.* Enfin, les descriptions indiquent des insectes de taille sensiblement différente.

Catalogue synonymique des Genres, Sous-Genres et Espèces de la tribu des FERONIDÆ (1)

PTEROSTICHUS Bon. *(Feronia* Ltr.)

s. g. **Pœcilus** Bon.

1. ærarius Coq.
   obscurus Frm.

(1) Les noms de *Genre* sont indiqués en petites capitales, les noms de *sous-genre* en caractères égyptiens, les noms d'*espèces* en caractères romains, et ceux des synonymes en italiques.

2. punctulatus Schall. *(Ogines).*
3. cupreus L.
4 versicolor Strm.
? cœrulesceus L.
5. lepidus Leske.
6. dimidiatus Ol.
7. Koyi Germ.
var luctuosus Db.
8. cursorius Dej.
9. striato punctatus Dft.

s. g. **Carenostylus, Ancholeus, Pseudopedius** Chd.

9. crenatus Dej.
10. puncticollis Dej
11. infuscatus Dej.

s. g. **Pedius** Mtsch.

1. inæqualis Mrsch.
2. inquinatus Strm.

s. g. **Lagarus** Chd.

1. vernalis Panz.
cursor Dej.

s. g. **Argutor** Stph.

1. negligens Strm. *(Orytes).*
2. interstinctus Strm.
3. strenuus Panz.
4. diligens Strm.

s. g. **Micromaseus** Db.

1. minor Gyll.

s. g. **Pseudomaseus** Chd.

1. nigrita F.
2. anthracinus Ilg.
3 gracilis Dej.

s. g. **Lyperosomus** Mtsch.

1. aterrimus Hbst.
nigerrimus Dj.
2. elongatus Dft.
meridionalis Dj.

s. g. **Omaseus** Dej.

1. vulgaris L.
2. melas Creutz.

s. g. **Steropus** Dej.

1. madidus F.
   concinnus F.
2. amplicollis Frm.
3. æthiops Panz.

s. g. **Orthomus** Chd.

1 barbarus Dej.

s. g. **Pseudorthomus** Chd.

1. abacoides Dej.
2. amaroides Dej.

s. g. **Haptoderus** Chd.

1. pumilio Dej.
2. pusillus Chd.
   infimus Chd.
3. amblypterus Chd.
4. amænus Dej.
5. glacialis C. Bris.
   v. ? ambigenus Db.

s. g **Pseudorites** Gangl.

1. nicæensis Villa.

s. g. **Adelosia** Stph.

1. macer Marsch.

s. g. **Alecto** Heyd.

1. grajus Dej.

s. g. **Platysma** Bonelli.

1. niger Schall.

s. g. **Para-Pterostichus** Heyd.

1. nodicornis Frm.

s. g. **Linaoë** (des Gozis)

1. Dufouri Dej.
2. Boisgiraudi Duf
3. dilatatus Villa.
4. truncatus Dej.

s. g. **Platypterus**

1. Sellæ Stierl.
2. Honorati Dej.
3. Panzeri Panz.
4. Lasserrei Dej.
   v. ? Fairmairei Db.

5. pyrenæus Chd.
platypterus Frm.
6. parumpunctatus Germ.
cristatus Duf.
7. phæopus Chd.
picipes Chd
v. pedemontanus Db.
8. Hagenbachi Strm.
rufipes Dej. *(pars.)*
9. ambiguus Frm. *(Adelopterus* Rtt.*)*
10. femoratus Dej.
var. *rufipes* Dj.
11. cantalicus Chd.
12. impressicollis Frm.
13. vage-punctatus Heer.
14. rutilans Dej.
auratus Heer.

s. g. **Bothriopterus** Chd.

1. oblongo-punctatus.
2. angustatus Dft.

s. g. **Cheporus** Latr.

1. metallicus F.

s. g. **Calopterus** Chd.

1. Prevosti Dej.
Duvali Dej.
2. Yvani Dej.

s. g. **Bryobius** Chd.

1. multipunctatus Dej.
2. Escheri ? Heer.
3. Jurinei Panz.
4. Xatarti Dej.
5. bicolor Arag.
6 Duratii Villa.
Durazzoi Fauv. *emend.*
7. impressus Fairm.
8. externe-punctatus Dej.

s. g. **Oreophilus** Chd.

1. maurus Dft.
marilimus Dan.
parallelipennis Chd.
validiusculus Chd
v. latipennis Db.

2. planiusculus Chd.
3. Spinolæ Dej.

ABAX Bonelli.

1. ater Villa.
   striola F.
   grandicollis Frm.
2. exaratus Dj.
3. parallelus Dft.
4. pyrenæus Dej.
5. ovalis Dft.

PERCUS Bonelli.

1. grandicollis Serv.
2. strictus Dej.
3. corsicus Serv.
   oblongus.
   depressus.
4. Villæ Kraatz.
5. Reichei Frm.

PSEUDO PERCUS Mtsch.

1. navaricus Dej.

MOLOPS Bonelli.

1. picea Panz.

STOMIS.

1. pumicatus Panz.

ABACETUS Dej.

1. Salzmanni Germ.
   rubripes Dej.

TABLE ALPHABÉTIQUE

	Pages		Pages
abacoides	151	angustatus	180
Abax xv	1	anthracinus	143
Adelosia	155	**Argutor**	189
æthiops	149	ater xv	3
Alecto	159	aterrimus	164
ærarius (*en note*)	114	barbarus	151
amænus	155	bicolor	138
amaroides	152	Boisgiraudi	164
ambiguus	175	**Bothriopterus**	179
v. ambigenus	156	**Bryobius**	184
amblypterus	154	**Calopterus**	182
amplicollis	149	cantalicus	176

	Pages
concinnus	145
contractus	xv 4
corsicus	xv 11
crenatus	134
Cheporus	181
cribratus (*en note*)	100
cristatus	172
cupreus	130
cursorius	133
dilatatus	165
diligens	141
dimidiatus	132
Dufouri	164
Duratii	189
Durazzoi	189
(elata)	xv 17
elongatus	145
Escheri ? (et, *en note*, 186)	127
externe-punctatus	190
v. ? Fairmairei	171
femoratus	176
glacialis	156
gracilis	143
grajus	159
grandicollis (Abax)	xv 4
grandicollis (Percus)	xv 11
(gressorius) (*en note*)	80
Haptoderus	153
Hagenbachi	174
Honorati	168
infuscatus	135
impressicollis	177
impressus	189
inæqualis	136
inquinatus	137
interstinctus	140
Jurinei	187
Koyi	133
lacertosus	xv 11
v. latipennis	192
Lagarus	138
Lasserrei	170
lepidus	131
Lianoë	163
Lyperosomus	144
macer	158
madidus	148
maritimus	192
melas	147
meridionalis	145
metallicus	181
Micromaseus	141
micans (*en note*)	100
minor	142
negligens	139
nicæensis	157
niger	161
nigerrimus	145
nigrita	143
oblongopunctatus	180
oblongus	xv 7
obscurus (*en note*)	114
Ogynes	129
Omaseus	146
Oreophilus	191
Orthomus	150
Orytes	139
ovalis	xv 6
Panzeri	169
parallelus	xv 5
Pedius	136
parallelipennis	193
parallelipipedus	xv 5
parumpunctatus	172
(v. pedemontamis) Percus	174
phœopus	173
picea	xv 17
Platypterus	167
platypterus	174
Platysma	160
Pœcilus	129
Prevosti	183
pumilio	153
Pseudorites	157
Pseudomaseus	142
Pseudo-Percus	xv 14
Pseudorthomus	151
puncticollis	135
Pterostichus	162
pyrenæus (*Platypt.*)	174
pyrenæus (*Abax*)	xv 5
pusillus	154
Reichei	xv 13
v. *rufipes*	167
rutilans	178
Spinolæ (et, *en note*, 93)	194
Sellæ	168
spadiceus	153
Steropus	148
strenuus	140
striato-punctatus	134
strictus	xv 14
(sucsinuatus) (*en note*)	116
truncatus	164
(unctulatus) (*en note*)	116
vage-punctatus	178
validiusculus	193
versicolor	131
Villæ	xv 12
vulgaris	146
Yvani	183
Xatarti	167

Errata et Corrigenda

P. 83, 2e §, 5e l , et p. 95, dernier §, au lieu de *Lianoë*, lisez : LINAOË.

P. 88, 8e §, 4e l , au lieu de *Carenostilus*, lisez : CARENOSTYLUS.

P. 101, 4e §, 9e l., et p. 126, 5e §, 4e l., au lieu de *Platypterus* Frm., lisez : PYRENÆUS Chd.

P. 102, 8e § ; supprimer ce §, concernant le P. *validiusculus*, espèce plus que douteuse dont je ne suis pas certain d'avoir eu sous les yeux la forme typique.

P. 117, 10e §, 4e l., au lieu de *strenus*, lisez : STRENUUS.

P. 129, 3e §, 5e l , au lieu de « *J'indiquerai leurs caractères* », lisez : LES CARACTÈRES DES DIVERS SOUS-GENRES.

P. 131. Le numérotage des espèces est inexact et doit être retabli ainsi qu'il suit : 3. VERSICOLOR. — 4. LEPIDUS. 5. DIMIDIATUS — 6. KOYI. — 7. CURSIORUS. — 8. STRIATOPUNCTATUS. — 9. CRENATUS. — 10. PUNCTICOLLIS. — 11. INFUSCATUS.

P. 131, 4e §, 1re l , après le nom : *versicolor*, ajoutez : STURM.

P. 139, 4e §, 1re l., après le nom : *negligens*, ajoutez : STURM.

P. 159. Je n'avais admis, que dubitativement, *Alecto grajus* comme habitant les Pyrénées, suivant la mention du Catalogue de Vienne ; M. le baron v. Heyden m'a fait savoir, depuis, qu'il n'y a là qu'une erreur d'impression et qu'il faut lire *Pe :* (Piémont), et non *P :* (Pyrénées). Le *Alecto grajus* peut donc être considéré. jusqu'à présent, comme étant confiné aux limites du Piémont.

P. 163, 3e §, 1re l., au lieu de *Linaoë* lisez : LIANOË.

P. 70, après le 4e §, ajoutez la provenance : *Pyrénées* ; Nice, (v. Heyden) ; Les Dourbes, Basses-Alpes.

P. 179, 1er §, 2e l., après les mots : *d'un vert clair*, ajoutez, entre parenthèses : (AURATUS).

P. 180, 1er §, après le nom : *oblongo-punctatus*, ajoutez le nom d'auteur, omis : FABRICIUS.

P. 184. Après la description de *Yvani*, ajoutez la provenance, omise : HAUTES ET BASSES-ALPES A. abondant en Venoise, Tarentais et Maurienne », (Carret).

P. 186, 2e §, au lieu de : cc. en Maurienne, lisez : cc. en Savoie, Tarentais, (Carret).

P. 191. Après la description de *externe punctatus*, ajoutez la provenance, omise : Les Dourbes (Basses-Alpes) ; très commun en Maurienne, où il remplace le *multipunctatus* (Carret).

P. 192, 2e § Après le nom : *maurus*. ajoutez le nom d'auteur : STURM, et. après la description, la patrie, omise : Alpes françaises : Grande-Chartreuse, Col de l'Arc ; Alpes Maritimes, Mont-Mounier (Carret).

Faunule des COLÉOPTÈRES de la France et de la Corse.

(Suite de monographies.)

CURCULIONIDES de la tribu des CLÉONIDES (1).

Genres Rhinocyllus, Microlarinus, Larimus, Lixus.

Par J. Desbrochers des Loges

Les différents Genres qui composent cette tribu sont difficiles à caractériser nettement, et si certaines espèces ont un *faciès* qui les fait reconnaître, assez facilement, il en est d'autres, au contraire, dont les formes extérieures sont tellement semblables, qu'on hésite, par exemple, à discerner, en premier abord, un **Lixus** d'un **Cleonus** ou d'un **Larinus**.

« Les trois groupes dans lesquels je crois devoir ré-
« partir les **CLÉONIDES** (dit le savant auteur du Ge-
« nera, p. 148), ne peuvent se caractériser que d'une
« manière approximative, aucun caractère rigoureux ne
« les séparant; certaines particularités d'organisation
« sont seulement plus communes chez chacun d'eux que
« chez les autres. »

Lacordaire les divise ainsi :

« I. Rostre plus ou moins robuste, en général angu-
« leux, rarement cylindrique, ses scrobes commençant
« assez près de son extrémité, parfois complètes en
« avant.

« Rostre plus long que la tête — Cléonides vrais.
« — pas plus long — Rhinocyllides.

« II. Rostre, en général, cylindrique et filiforme, peu

(1) Voir : *Le Frelon*, XIV, p. 25 et suiv.

« robuste chez la plupart, ses scrobes commençant plus « ou moins loin de son extrémité. LIXIDES.

Genre RHINOCYLLUS Grm.

Caractères du Genre.

Rostre épais, anguleux, à peine aussi long et plus étroit que la tête, plan en dessus, paraissant étranglé, vu de dessus, avant le sommet. Scrobes brusquement réunies en dessous Antennes insérées vers le milieu du Rostre, courtes et épaisses; funicule à 1er article légèrement allongé, subconique, 3-6 très courts, 7e contigu à la massue qui est oblongue ou subovale. Yeux allongés, transverses, arrondis en avant, en pointe postérieurement. Prothorax convexe, subétranglé en avant, à bord basal échancré de chaque côté, lobé au milieu. Elytres oblongues, subparallèles, saillantes isolément à la base. Pattes courtes, épaisses; tarses spongieux, à crochets soudés. Insectes couverts, souvent par petites touffes, d'une squamosité piliforme plus claire que le fond.

Ce Genre se divise en deux sous-genres qui ne diffèrent que par la forme du Prosternum :

Prosternum à peu près plan. RHINOCYLLUS Grm.

Prosternum profondément creusé au milieu, avec les côtés latéraux presque tranchants. BANGASTERNUS des Goz. (*Coelosternus* Cap.)

Tableaux des Genres et des Sous-Genres.

1. Antennes épaisses, à articles, 3-6 du funicule subperfoliés, à massus oblongo ovale. Rostre courbé. 2
— Antennes minces à articles 3-6 du funicule étroits, formant une tige grêle. Massue subelliptique. Rostre droit. MICROLARINUS Hochh.

2. Prosternum normalement convexe. Rhinocyllus Germ.
— Prosternum concave, à bords latéraux abruptement saillants. Bangasternus des Gozis.

Tableaux des espèces de RHINOCYLLUS et MICROLARINUS

I

1. Yeux subarrondis. Elytres sériées, peu densément, de cils dressés, blanchâtres. (*Microlarinus*) Lareynii Duv.
— Yeux subpiriformes, (arrondis à la partie supérieure, terminés en pointe postérieurement. 2.
2. Prothorax marqué d'une ponctuation distinctement double, formée de gros points plus espacés, et de points plus petits dans les intervalles. Epaules des Elytres débordant le Prothorax.
(*Bangasternus*) prolincialis Frm.
— Prothorax à ponctuation serrée égale. Epaules des Elytres ne dépassant pas distinctement, le niveau du Prothorax, latéralement.
(*Rhinocyllus*) conicus Frœlich.

II

1. Antennes à funicule grèle, à articles peu fortement transverses. Elytres hérissées de soies. Lareynii.
— Antennes à funicule épais, à articles 3-6 larges et manifestement transverses. Elytres à pubescence rase. 2.
2. Prosternum concave. provincialis.
— Prosternum non creusé, normal. Conicus.

Description des espèces

1. R. **provincialis** Frm. Lg. 3-3,2; Lt. 2,2 m. — Oblong, peu allongé, noir, assez luisant, antennes et tarses d'un brun de poix, à macules grisâtres formées par la

condensation de poils subsquamiformes, brièvement dressés sur le Prothorax. Front impressionné. Rostre subconique, impressionné postérieurement, avec les côtés saillants, paraissant épaissi en dessous et comme étranglé postérieurement, à points oblongs. Antennes à massue oblongue, couverte d'une fine pubescence soyeuse, blanchâtre. Prothorax brièvement conique, marqué de points assez gros, entremêlés d'autres plus petits. Elytres arrondies aux épaules qui débordent distinctement le Prothorax en dehors, striées-ponctuées, à intervalles plans, faiblement ponctués. Pattes plus épaisses, pubescentes. Prosternum encavé.

France méridionale; Landes, (Mascaraux), etc.

R. **conicus** Frœl. Lg. 6-6,2 ; Lt. 3 m. — Oblong, assez allongé, noir, à pubescence grisâtre ou flavescente, formant des taches sur les élytres et une bande latérale au Prothorax ; des poils à peine soulevés vers le sommet. Front marqué d'un faible sillon prolongé jusqu'au sommet du rostre. Antennes à 1er article du funicule obconique, 2-6 courts, massue subovale. Prothorax convexe, presque aussi large, à la base, que les Elytres, dont les épaules ne le débordent pas ; également, assez profondément, ponctué. Elytres striées-ponctuées, les stries internes plus profondes ; interstries densément ponctués et obsolètement ridés transversalement.

Toute la France, la Corse, sur les Carduacées c.c.

Facile à distinguer du précédent par la forme du Rostre, la ponctuation très différente du dessus et surtout par le Prosternum non concave.

MICROLARINUS Hochh

Yeux petits, subarrondis, un tant soit peu saillants. Rostre droit, très légèrement conique. Antennes minces ;

ape claviforme ; 1er article du funicule conique, les
tres formant une tige mince ; massue oblongo-elliptique.
rothorax à peine transversal, sans lobe distinct au milieu
la base. Elytres oblongues, subtronquées à la base, à
aules coupées obliquement Pattes médiocres, tarses
ès peu épais, crochets connés.

7. **M. Lareynii** Duval. Lg. 3-3,2 ; Lt. 1.5 *circit.* —
long, peu allongé, noir, antennes et pattes rousses.
ssus hérissé d'une pubescence grisâtre ; côtés du Pro-
orax recouverts d'une large bande crétacée, sinueuse-
ent arquée en dedans vers le sommet ; à la base des
ytres une petite tache de même nature, de chaque côté
l'écusson ; une autre sur l'épaule et, de chaque côté de
suture, une série de taches noirâtres, souvent peu
arquées. Tête à ponctuation confluente longitudinale-
ent. Antennes d'un roux clair, à massue légèrement
fumée. Prothorax à points un peu oblongs, assez gros,
arqué d'une fovéole ou impression au milieu de la base.
ytres striées ponctuées de gros points arrondis ; inter-
ies assez étroits, presque lisses, à soies blanchâtres,
bsérialement dressées. Tibias droits.

Genre LARINUS Germ.

Corps oblong ou ovale, plus ou moins pulvérulent.
robes rostrales naissant entre le milieu et le sommet du
tre, subconniventes en dessous, (restant assez distan-
, exceptionnellement, chez le *L.Cynaræ*) ; Rostre droit,
rqué ou non de carènes ou de sillons à la base. Anten-
s courtes, à funicule grossissant peu à peu jusqu'à la
ssue. Yeux transversaux. Prothorax tubuleux en avant,
é au milieu de la base, à lobes oculaires très faibles.
tres isolément saillantes à leur base, à épaules généra-
ent un peu saillantes en dehors. Pattes assez fortes ;

tarses assez larges, spongieux en dessous, leurs crochets soudés à la base.

Tableau des espèces.

I

1. Rostre droit, de forme conique, allongé, un peu moins long que le Prothorax. TURBINATUS Gyll.
— Rostre plus ou moins régulièrement cylindique, aussi long que le Prothorax ou subégal à la tête et au Prothorax réunis. 2
— Rostre large et très court, n'excédant pas la longueur de la tête. 15
2. Rostre mince, filiforme, uni, régulièrement arqué, aussi long que la tête et le Prothorax réunis. LONGIROSTRIS Gyll.
— Rostre plus ou moins épais, non filiforme, droit ou légèrement arqué. 3
3. Rostre flanqué, de chaque côté de la carène médiane basale, d'un sillon ordinairement profond, s'écartant en avant. 4
— Rostre caréné, plus ou moins distinctement, au milieu de la base, sans sillon distinctement approfondi de chaque côté. 10
4. Ponctuation rugueuse du Prothorax entremêlée de légers reliefs brillants. 5
— Ponctuation du Prothorax simple ou double, mais sans traces de reliefs. 7
5. Taches pâles des Elytres de grosseur inégale, disposées sur deux rangées longitudinales à peu près régulières : l'externe interrompue. Impressions basales des Elytres profondes. SENILIS F.
— Elytres plaquées de larges taches pâles réunies, simulant parfois des bandes transverses irrégulières. VULPES Ol.

— Elytres ornées de deux bandes blanchâtres, longitudinales, étroites, parfois doublées postérieurement. Impressions de la base des Elytres presque nulles. 6

6. Prothorax à gros points ocellés, formant, par place, de fortes rides par leur réunion. Elytres à fond d'un noir brillant. URSUS F.

— Prothorax à points médiocres rapprochés, sur un fond densément, finement ponctué. Elytres presque mates. GENEI Bh.

7. Elytres parsemées, également, de petites taches d'égale d'une dimension, assez nettes, formées de pubescence grisâtre. SCOLYMI Ol.

— Pubescence grisâtre formant, sur les Elytres, des ondulations irrégulières, parfois obsolètes. 8

8. Forme brièvement ovale et très convexe. Front fortement impressionné contre le Rostre, avec un sillon profond de chaque côté de la carène médiane. Elytres parées de 5 ou 6 taches subponctiformes d'un blanc pur disposées en deux rangées longitudinales. MAURUS Ol.

— Forme ovale-oblongue ou oblongue, bien moins convexe, plus étroite et à élytres presque parallèles dans leur milieu latéral. Front à impression faible ou nulle. Rostre à sillons faibles ou indistincts. Elytres à taches non séparées, formant des ondulations mal accusées. 9

9. Prothorax ample, arrondi latéralement, non distinctement moins large que les Elytres. Rostre élargi de la base au sommet. FLAVESCENS Germ.

— Prothorax de forme plutôt conique, distinctement plus étroit que les Elytres. Rostre à peu près de même largeur d'un bout à l'autre. CARLINÆ Ol.

10. Elytres tuméfiées à l'angle sutural. Insectes de très grande taille : 15-19 m. 11

— Elytres simples au sommet. Insectes de taille inférieure : 7-11 m. 12

11. Elytres à quatrième interstrie élevé en carène plus ou moins tranchante. CARDUI Rossi.
— Elytres à quatrième interstrie plan comme les autres. CYNARÆ.
12. Forme oblongue. Prothorax paré, de chaque côté du disque, en outre de la bande latérale externe, pubescente, blanchâtre, d'une autre bande dorsale arquée en avant. RUSTICANUS Gyll.
— Forme ovale ou ovale-oblongue. Prothorax dépourvu de bande dorsale pubescente. 13
13. Rostre droit. Front légèrement impressionné. Taille : 9-11 m. STURNUS Schall.
— Rostre faiblement arqué. Front sans impression distincte. Taille : 6-7 m. 14
14. Deux premiers articles du funicule subégaux en longueur. Points espacés du Prothorax médiocres, confondus avec la ponctuation foncière. Elytres moins convexes, peu arquées latéralement indistinctement impressionnées et non relevées à la base. JACEÆ F.
— Premier article du funicule distinctement plus long que le 2e. Points espacés du Prothorax sensiblement plus forts que ceux du fond et bien distincts. Elytres plus convexes, plus fortement arquées latéralement, à bord basal distinctement relevé et impressionné au dessous du rebord. STELLARIS Gyll.
15. Prothorax couvert de points varioliques, avec les intervalles très densément, finement, ponctués. AUSTRALIS. Cap.
— Prothorax à ponctuation égale, très serrée. 16
16. Tibias antérieurs larges, distinctement bissinués avant le sommet et dilatés extérieurement à celui-ci. FERRUGATUS Gyl. (1)

(1) Le *L. suborbicularis*, qui a, parfois, l'enduit rubigineux de *ferrugatus*, est plus épais, plus grand, plus bombé, et ses tibias antérieurs sont droits sur leurs bords interne et externe, sans sinuosité vers le sommet et sans dilatation à celui-ci. Je ne crois pas qu'il ait été signalé de nos contrées.

— Tibias antérieurs assez étroits, non distinctement sinués postérieurement sur leur tranche supérieure ni anguleusement dilatés au sommet. OBTUSUS Gyll.

II

1. Espèces de grande taille : 14-17 m. Elytres plus de deux fois plus longues que larges 2
— Espèces de taille petite ou moyenne : 5-10 m. Elytres rarement à peine deux fois plus longues que larges, le plus souvent de 1/3, à peine, plus longues que larges. 3
2. Rostre, vu de profil, présentant une ligne droite en dessus et en dessous, sa carène médiane faiblement saillante. Tous les interstries des Elytres plans. CYNARÆ.
— Rostre un tant soit peu courbé ; carène longitudinale plus saillante. 4e interstrie des Elytres plus ou moins costiforme. CARDUI.
3. Elytres à taches squameuses, blanchâtres, larges, simulant, parfois, par leur réunion, des bandes irrégulières, ou à bandes longitudinales recouvrant entièrement, au moins, les 3e et 9e interstries. Prothorax à ponctuation rugueuse, entremêlée, le plus souvent, de saillies brillantes. Rostre sillonné profondément de chaque côté de la carène médiane. 4
— Elytres soit mouchetées de grisâtre, soit à taches ou bandes irrrégulières formant des ondulations obsolètes. 7
4. Bande squameuse, latérale, du Prothorax s'avançant sur le dos, en avant, enclosant une tache noire, ponctiforme ; taches des Elytres formant des bandes transverses irrégulières. VULPES.
— Côtés du Prothorax plus ou moins étroitement squameux de blanchâtre, n'enclosant pas une tache de la

couleur du fond. Taches pâles des Elytres disposées en lignes longitudinales, blanchâtres. 5

5. Elytres plus de deux fois plus longues que larges, subrectilinéairement, légèrement atténuées de la base au sommet, distinctement impressionnées et relevées à la base, à taches flavescentes inégales, disposées en deux lignes longituninales peu régulières, la tache juxta-scutellaire plus grande. SENILIS

— Elytres moins de deux fois plus longues que larges, plus ou moins arquées latéralement, non distinctement relevées à la base, ornées de deux bandes blanches, longitudinales, réduites à la largeur des 3e et 9e interstries qu'elles recouvrent ; les idterstries intermédiaires parfois recouverts également par la squamosité blanchâtre, vers l'extrémité. 6

6. Insecte brillant. Forme assez écourtée. Elytres distinctement arquées latéralement, à bandes squameuses d'un blanc pur. URSUS

— Insecte presque mat, par suite de la ponctuation très fine, plus dense. Forme plus oblongue; Elytres presque droites latéralement. GENEI.

7. Rostre droit, atténué postérieurement, presque en cône très allongé. TURBINATUS.

— Rostre courbé, mince, très cylindrique. LONGIROSTRIS.

— Rostre plus ou moins épais, jamais exactement cylindrique, courbé ou presque droit. 8

8. Tête et rostre, pris ensemble, manifestement plus courts que le Prothorax ; Rostre toujours plus court que le double de sa largeur et de son épaisseur. 9

— Tête et Rostre au moins aussi longs et le plus souvent plus longs que le Prothorax ; Rostre constamment beaucoup plus long que le double de sa largeur et de son épaisseur. 11

9. Tibias antérieurs sinués sur leurs deux tranches, avant le sommet qui paraît, ainsi, anguleusement

dilaté, surtout en dehors. FERRUGATUS.

— Tibias antérieurs sans sinuosité postérieure sur leurs bords, non anguleusement dilatés au sommet. 10

10 Prothorax à gros points varioliques avec une ponctuation beaucoup plus fine dans les intervalles. AUSTRALIS.

— Prothorax couvert d'une ponctuation très serrée, formée de points un peu inégaux mais ne rendant pas la surface inégale. OBTUSUS

11 Rostre ridé longitudinalement ou uni caréné au milieu, avec des sillons latéraux ; plus ou moins densément velu en dessous. 12

— Rostre uni en-dessus, sans sillons profonds, de chaque côté de la carène médiane, qui est nulle ou obsolète, glabre en dessous. 15

12 Forme en ovale court, très convexe. Quelques rares taches ponctiformes d'un blanc pur, sur les Elytres. MAURUS.

— Forme oblongue, peu large, peu convexe. 13

13 Taille 10-13 m. Elytres parsemées de petites mouchetures formées par une pubescence cendrée, de même dimension et également réparties tranchant bien sur le fond. SCOLYMI

— Taille 7-10 m. — Elytres ondulées de taches irrégulières, grisâtres, souvent obsolètes. 14

14 Rostre presque droit, marqué, en dessus, d'une carène médiane tranchante, et, de chaque côté, de sillons larges et prolongés longuement, villeux en-dessous. FLAVESCENS.

— Rostre légèrement arqué et à carène médiane obsolète, avec un sillon étroit et raccourci, de chaque côté, obsolètement pubescent en-dessous. CARLINÆ.

15 Forme oblongue, assez étroite, subcylindrique. Prothorax arrondi latéralement, aussi large que les Elytres. RUSTICANUS

— Forme ovale ou oblongo-ovale, assez courte ou très courte. Prothorax un peu plus étroit que les Elytres, peu arrondi latéralement en arrière, à angles postérieurs un peu aïgus. 16

16 Taille : 10-12 m. Forme moins courte. Prothorax fortement variolé-rugueux. CONSPERSUS

— Taille : 5-7. m. — Forme sensiblement plus courte. Prothorax finement ponctué avec quelques points plus gros plus ou moins nets. 17

17 Elytres presque droites latéralement jusqu'au dela du milieu (trandos). Prothorax à ponctuation foncière fine, avec des points plus gros plus espacés, ne rendant pas la surface rugueuse JACEÆ.

— Elytres légèrement arquées latéralement, d'un bout à l'autre. Prothorax à gros points confluents rendant la surface rugueuse, entremêlée de points plus fins. STELLARIS

Description des espèces.

a. *Rostre guère plus long que son épaisseur.*

1. **L. ferrugatus** Gyll. (*brevis* Gyll.). — Lg. 5, 8-6 ; Lt. 4 m. — Presque orbiculaire, mat, noir, antennes et pattes roussâtres, recouvert uniformément, en dessus, d'une pubescence subsquamiforme, ordinairement d'un rouge assez vif, mais parfois d'un flave verdâtre ou cendré. Front fovéolé. Rostre à peine du double plus long que large, presque droit, finement caréné longitudinalement variolé-ponctué, longuement villeux en dessous. Prothorax subtransversal, légèrement rétréci en avant, subrectilinéairement, profondément, arcuément, échancré de chaque côté de la base et recevant, dans cette échancrure, la base de chaque Elytre ; à lobe basal en triangle aigu, à pubescence un peu dressée latéralement et à ponc-

tuation très fine, très serrée. Elytres aussi larges que longues, de la largeur du Prothorax, le dos des deux segments présentant une courbe commune, régulière, d'un bout à l'autre ; assez finement striées-ponctuées, à interstries plans. Pattes pubescentes de cendré, les cuisses plus abondamment velues en dedans et les tibias en dehors ; tous les tibias larges, subcomprimés, bissinueux, élargis de la base au sommet qui est tronqué, obsolètement denticulés en dedans. Dessous densément ponctué.

France méridionale ; Marseille, etc.

2. **L. obtusus** Gyll. 4-5 ; Lt. 3-3, 5 m. — Un peu plus petit que le précédent, même forme générale, moins large, surtout sensiblement moins convexe ; Rostre à carène très obsolète. Antennes à 1er article du funicule faiblement échancré en dedans, le 2e presque carré ; massue oblongue. Prothorax plus rugueusement, moins également ponctué, à pubescence latérale non distinctement soulevée. Elytres à pubescence cendrée, à léger reflet verdâtre formant des bandes irrégulières ondulées. Tibias presque droits, les antérieurs bien plus étroits que chez *ferrugatus* et de dimension égale, d'un bout à l'autre, subarrondis et non élargis à l'angle externe, non denticulés en dedans.

France méridionale, Alpes ?

3. **L. australis** Cap. — Même taille que *obtusus*, même forme peu convexe, à côtés plus parallèles. Elytres à pubescence presque uniforme. Rostre à carène bien tranchante, légèrement élargi vers le sommet. Prothorax marqué de gros points varioliques sur un fond densément, finement, ponctué. Elytres distinctement impressionnées à la base. Tibias médiocrement larges, les intermédiaires courbés à la base, les autres presque droits, les antérieurs légèrement bissinués intérieurement, subarrondis en dehors du sommet, obselètement denticulés en dedans.

France méridionale, Gard, Béziers, etc.

Distinct des deux espèces précédentes par les gros points du Prothorax qui ressortent sur un fond finement ponctué ; la largeur des tibias est intermédiaire à celle des deux espèces.

Le *L. obtusus* est caractérisé par ses tibias antérieurs relativement étroits et non denticulés.

a' *Rostre beaucoup plus long que son épaisseur, aussi long que le Prothorax ou plus long que ce dernier segment et la tête réunis.*

b. *Rostre à sillons latéraux généralement peu profonds, obliques ; carène médiane étroite.*

4. **L. flavescens** Lg. 9-10 ; Lt. 4,8-5 m. — Oblong, assez allongé et étroit, très peu convexe, noir, à bords latéraux du Prothorax d'un squameux blanchâtre. Front légèrement impressionné. Rostre non courbé, épais, subanguleux, presque plan en dessus et légèrement rétréci vers la base, caréné au milieu, avec un sillon oblique plus ou moins accusé de chaque côté, velu en dessous, ridé longitudinalement. Prothorax court, légèrement arrondi latéralement, assez brusquement étranglé au sommet, très densément, rugueusement, ponctué. Elytres du double plus longues que larges, à peu près de la largeur du Prothorax en dehors des épaules, presque droites latéralement jusqu'aux deux tiers, où elles s'atténuent subrectilinéairement, arrondies séparément au sommet. Pattes médiocres, tibias antérieurs légèrement arqués.

France surtout méridionale, Corse.

La forme générale de cette espèce avec un Prothorax ample de la largeur des Elytres, presque droites, latéralement, rappelle celle du L. *rusticanus*, mais ce dernier a le rostre assez mince et allongé. Elle se distingue facilement des espèces voisines par son rostre épais et assez court, caréné et sillonné de chaque côté.

5. L **Scolymi**. Lt. 9-12; Lt. 4,8-5,2 m. — Oblong, ssez large, modérément convexe, noir, peu luisant, cou ert, en dessus, d'une courte et fine pubescence brunâtre, vec de petites mouchetures plus pâles sur les Elytres ; essous, moins le milieu du Prosternum qui est dénudé, pubescence plus longue, soyeuse, blanchâtre. Front dis nctement fovéolé, Rostre droit, assez épais, plus court ue le Prothorax, un peu convexe, à carène médiane fine, ntière, avec les deux sillons obliques latéraux formant n V en se réunissant sur le front ; velu en dessous. Pro ıorax presque conique, à lobe basal fortement impres ionné, à angles postérieurs aigus ; variolé-ponctué. Ely res une fois et demie, à peine, plus longues que larges, épassant un peu en largeur celle du Prothorax, en dehors es épaules, subtronquées au sommet, faiblement calleuses n arrière, finement, très régulièrement, striées-ponc uées. Dessous à ponctuation fine, plus forte sur le Pros ernum.

France méridionale, surtout contrées circa-méditerra éennes.

Facile à distinguer de *flavescens* par la forme bien plus arge et par la présence de sillons frontaux convergeant ı arrière.

6. L. **Carlinæ**. L. Lg. 7-9; Lt. 3,5-3,6 m. — Oblong, ssez étroit, peu convexe, noir, antennes d'un roux foncé ; ubescence du dessus peu dense, plus condensée sur les ôtés du Prothorax, un tant soit peu soulevé vers l'extré nité des Elytres. Rostre médiocrement épais, subégal au rothorax en longueur, légèrement convexe et d'égale paisseur d'un bout à l'autre, plus ou moins arqué, à arène médiane et à sillons latéraux raccourcis, ces der iers généralement peu profonds. Antennes à 1er article u funicule en carré transverse, irrégulier, les suivants rès courts, formant une tige très peu épaissie jusqu'à la nassue. Prothorax presque en forme de cône tronqué, à

lobe basal médian faiblement impressionné, rugueusement ponctué. Elytres moins de deux fois plus longues que larges, dépassant un peu aux épaules, la largeur du Prothorax, à côtés parallèles, brièvement atténuées arcuément au sommet, distinctement calleuses avant celui-ci. Pattes allongées, peu épaisses.

Toute la France, la Corse, c.

Reconnaissable à sa forme étroite, allongée, à ses côtés parallèles, à la structure du rostre, bien plus étroit que chez L. *flavescens*, presque cylindrique et courbé.

b' *Rostre à sillons latéraux plus ou moins profonds, aussi larges ou plus larges que l'élévation médiane, qui est généralement obtuse.*

7. **L. Ursus** F. Lg. 8-10 ; Lt. 4-5 m. — Ovale, assez luisant, noir, côtés du Prothorax, une ligne médiane et une autre de chaque côté du disque, souvent effacées, troisième et neuvième interstries des Elytres (ainsi que les interstries intermédiaires, mais seulement vers l'extrémité), à pubescence épaisse, blanche, squamiforme. Rostre aussi long que le Prothorax, robuste, à peine arqué, muni d'une carène tranchante médiane, flanquée, de chaque côté, d'un large sillon, profond jusqu'au milieu ; à arêtes latérales également tranchantes. Prothorax à peine distinctement arqué latéralement, en arrière, assez brusquement rétréci en avant ; à sillon médian, longitudinal, obsolète ; à fond très densément ponctué et à sculpture très variable, tantôt à grosse ponctuation rugueuse avec des reliefs lisses, tantôt à ponctuation moins forte perdue au milieu des rugosités. Elytres ovales ou oblongo-ovales, selon les sexes, relevées séparément à la base et impressionnées au dessous de celle-ci ; à stries fines, très densément ponctuées ; interstries très plans. Pattes allongées, peu épais-

ses ; tibias antérieurs denticulés en dessous, plus ou moins recourbés au sommet. Dessous à peu près plan, ♂, bombé, ♀.

Toute la France méridionale, la Corse.

8 **L. Genei** Boh. — Même taille que le L ursus, un peu moins ovale, d'aspect mat ; à coloration analogue, souvent teintée de verdâtre et à bandes blanches des Elytres moins nettes ; le Rostre et la proportion des articles des antennes sont identiques. Prothorax ordinairement ponctué ou rugueux sans reliefs luisants. Elytres à ponctuation extrêmement serrée qui rend les interstries opaques. Tibias antérieurs, ordinairement, plus brusquement, plus fortement recourbés vers le sommet.

Corse.

Les caractères qui distinguent le *L. ursus* du *L. Genei* sont bien faibles et ce dernier pourrait bien n'être qu'une forme locale du premier. Les exemplaires typiques de *L. ursus* se reconnaissent assez facilement à la ponctuation profonde et aux rugosités du Prothorax, mais on en trouve d'autres chez lesquels la ponctuation est plus faible, à peu près sans traces de reliefs ; et chez les individus d'aspect mat et à ponctuation du Prothorax plus uniforme : (caractères attribués au *L. Genei*), on rencontre certains exemplaires à ponctuation égale, avec quelques vestiges de reliefs lisses.

9. **L. senilis** F. Lg. 11-12 ; Lt. 5-5,5 m. — Plus allongé que les deux précédents et à Elytres presque droites latéralement, légèrement atténuées postérieurement ; recouvert d'une squamosité châtaine, avec les côtés du Prothorax, trois lignes dorsales longitudinales, obsolètes, deux taches plus larges à la base des Elytres et plusieurs autres disséminées sur celles-ci, parfois en lignes longitudinales irrégulières, de couleur plus pâle. Rostre épais,

de la longueur du Prothorax, ♀, un peu plus court, ♂, droit, à carène médiane et sillons adjacents assez peu prolongés. Prothorax non distinctement arrondi, latéralement, soit assez finement ponctué-rugueux, soit plus inégal, avec quelques saillies et un sillon obsolète médian. Elytres à épaules arrondies dépassant notablement le niveau du Prothorax, largement impressionnées à la base, qui est relevée, finement striées-ponctuées. Pattes assez fortes. Tibias antérieurs légèrement arqués. Une légère impression longitudinale commune aux deux premiers arceaux ventraux, ♂.

France méridionale, Provence ; Var ; Nyons, etc.

Se distingue des deux espèces précédentes dont il a tout à fait la structure du Rostre, par la forme plus oblongue, par la forte impression des Elytres à la base, par la coloration et la disposition des taches sur celles-ci, etc.

9. **L. vulpes** Ol. (*maculosus Sch.*) Lg. 10-11 ; Lt. 5,8 m. — Ovale, large, assez court, convexe, noir, presque mat, à bande latérale squameuse blanchâtre du Prothorax élargie en avant, enclosant une tache ponctiforme de la couleur du fond ; de larges taches analogues, sur les Elytres, parfois confluentes, disposées en deux lignes longitudinales très irrégulières. Front impressionné. Rostre épais, droit, égal en longueur au Prothorax, ♀, un peu plus court, ♂, creusé, en dessus, de deux sillons profonds, assez larges, avec une carène obtuse au milieu. Antennes à 1er article du funicule un peu plus long que large, les suivants progressivement plus courts, formant une tige compacte ; massue médiocrement épaisse, subelliptique, Prothorax transversal, à côtés un peu obliques, distinctement étranglé au sommet, à lobe médian de la base prononcé, assez grossièrement ponctué rugueux. Elytres subtronquées obliquement, à la base, impressionnées de chaque côté, à celle-ci, à épaules arrondies, atténuées au dessous

de celle-ci, plus larges que le Prothorax, obtusément arrondies au sommet; stries fines; interstries larges, plans. Pattes épaisses; tibias des deux premières paires légèrement arqués en dedans. Ventre plan, ♂, convexe, ♀.

Bien reconnaissable aux larges plaques blanchâtres des Elytres qui le font ressembler au L. *Onopordinis,* (espèce non encore signalée de nos régions); mais ce dernier a le Prothorax plus grossièrement sculpté et sans tache oculiforme.

France méridionale : Allioures, Lodève, Carcassonne, (Gavoy), etc.

10. **L. maurus** Ol. Lg. 9-10; Lt. 5 m. — Ovale, convexe, noir, presque mat. Prothorax orné, latéralement, d'une bordure assez étroite, légèrement épaissie au milieu et continuée sur les épaules des Elytres, d'un blanchâtre squameux; Elytres marquées d'une rangée longitudinale peu régulière, de taches ponctiformes de même nature, à partir du milieu, d'une tache semblable de chaque côté de l'écusson et d'une autre près du milieu externe. Tête assez étroite. Rostre plus court que le Prothorax, presque droit, marqué d'un sillon profond de chaque côté de la carène médiane qui est assez tranchante. Antennes médiocrement épaisses, à 1er article du funicule à peine obconique, le 2e carré, massue oblongue, elliptique. Prothorax presque en cône tronqué, sans étranglement appréciable au sommet, brièvement lobé au milieu de la base et distinctement sillonné longitudinalement d'un bout à l'autre; assez fortement variolé-ponctué. Elytres pas plus larges que le Prothorax à la base, à épaules fuyantes, légèrement arquées latéralement d'un bout à l'autre, obtuses au sommet; stries étroites, ponctuées; interstries plans et ruguleux. Pattes assez fortes, médiocrement allongées; tibias intermédiaires droits.

France méridionale; Béziers, etc. Lyonnais. Corse.

La forme générale, surtout celle du Prothorax, dont les côtés continuent presque ceux des Elytres, sans angle rentrant à la rencontre de celles-ci, et la forme des bandes et des taches squameuses distinguent facilement cette espèce.

b *Rostre non distinctement bi-sillonné.*

c *Intervalle sutural des Elytres tuméfié sur une certaine étendue et terminé par un mucro très court.*

17. L. **Cynaræ** F. Lg. 12-17; Lt. — Oblong, assez allongé et assez large, peu convexe, couvert, à l'état frais, d'une pulvérulence olivâtre. Dessous, côtés latéraux du Prothorax et bord inférieur du Rostre à pubescence grisâtre plus ou moins dressée. Rostre épais, à peine courbé ♀, droit, ♂, un peu moins long que le Prothorax, carèné au milieu et sillonné, peu profondément de chaque côté de la carène, qui est amincie en arrière, finement ponctué, plus brillant postérieurement. Antennes assez courtes, épaisses, 1er et 2e articles du funicule presque carrés, les suivants courts, formant une tige graduellement épaissie jusqu'à la massue, qui n'est nullement détachée. Prothorax en cône tronqué, légèrement étranglé, à bord antérieur et à lobe basal, fortement impressionnés; ce dernier obtus; à angles postérieurs très aigus; variolé-ponctué et obsolètement caréné longitudinalement. Elytres légèrement saillantes séparément à la base, à épaules arrondies excédant, en dehors, le niveau du Prothorax, déprimées sur les côtés, au dessous de celles-ci et faiblement atténuées de ce point, en arrière, distinctement calleuses avant l'extrémité; points des stries bien marqués, interstries larges et plans. Pattes allongées; cuisses à peine claviformes, garnies, en dessous, d'assez longs poils blanchâtres. Ventre impressionné à la base, ♂.

France méridionale.

18. **L. Cardui** Rossi. — Très voisin du précédent, avec lequel il est souvent confondu ; même taille, même forme générale et même vestiture, mais Elytres plus atténuées postérieurement, presque triangulairement, paraissant plus déprimées sur le dos, par suite de la saillie du 5e interstrie ; leur base faiblement impressionnée et assez distinctement relevée ; carène médiane du Rostre mince sur toute son étendue, au lieu d'être dilatée en avant. Les 2 premiers articles du funicule sont moins exactement carrés, un tant soit peu rétrécis en avant et les suivants forment une tige moins compacte, étant plus détachés. Interstries des Elytres convexes vers la base, surtout les externes.

Même habitat que le précédent, intervalle sutural non épaissi postérieurement, et sans trace de mucro.

19. **L. turbinatus** Gyll. Lg. 6,5-8 ; Lt. 4-4,5 m. — Brièvement oblong, noir ; bande latérale du Prothorax peu large, interrompue ; une tache de chaque côté de l'écusson et d'autres taches formant, par leur réunion, des ondulations sur les Elytres, squameuses, flavescentes. Front fovéolé. Rostre paraissant subcunéiforme, surtout vu de profil, un peu moins long que le Prothorax, sans carène médiane distincte, à points assez forts, confluents longitudinalement. Antennes peu épaisses à 1er article du funicule à peine plus long que large. Prothorax transversal presque conique, très faiblement impressionné en dedans du sommet, variolé densément. Elytres à épaules émoussées, dépassant distinctement, en dehors, le niveau latéral du Prothorax, impressionnées au-dessous de celles-ci et faiblement atténuées en arrière. Pattes médiocrement épaisses, assez allongées ; tibias antérieurs et intermédiaires, faiblement arqués en dedans, tarses peu épais.

Toute la France a. c.

La forme du Rostre le distingue de toutes les autres espèces.

12. **L. sturnus.** Schall (*conspersus* Boh.).Lg. 7,5-12; Lt. 5,5-6 m. — Oblong, assez large et médiocrement convexe, noir; une bande sur les côtés du Prothorax vaguement limitée, une tache à la base de chaque Elytre dans une impression, et des mouchetures d'un flave virescent. Antennes roussâtres. Front légèrement impressionné ou fovéolé. Rostre épais, plus ou moins dilaté antérieurement, à peine aussi long que le Prothorax, droit ou presque droit, ♂, plus ou moins distinctement caréné et bisillonné, plus mince, subcylindrique, subégal en longueur à la tête et au Prothorax réunis, ♀ rugueusement ponctué de points allongés. Antennes, à 1er article du funicule plus long que large, le 2e un peu plus court, les suivants transversaux. Prothorax presque conique, à angles postérieurs un peu aigus, obsolètement sillonné au milieu, légèrement impressionné au milieu de la base, faiblement étranglé en avant, variolé-ponctué peu grossièrement; parfois de petits reliefs luisants. Elytres dépassant le niveau du Prothorax aux épaules, dont l'angle est plus ou moins arrondi, mais indiqué, faiblement arrondies séparément à la base, subparallèles dans leurs deux premiers tiers, faiblement calleuses postérieurement, très obtuses au sommet, distinctement ponctuées-striées. Pattes allongées; tibias antérieurs légèrement arqués en dedans.

Toute la France c. Corse.

Distinct de *Jaceæ* par la taille trois ou quatre fois plus grande, par la forme oblongue, par la longueur et la forme différente du Rostre d'un sexe à l'autre; par la tache squameuse bien nette, de chaque côté de l'écusson; de *stellaris*. par le Prothorax conique, non arrondi latéralement et brusquement étranglé en avant.

13. **L. Jaceæ** F. Lg. 6,7 ; Lt. 3-4 m. — Subovalaire, assez large et court, noir, antennes rousses à massue noirâtre ; Prothorax paré d'une bande intra-latérale et d'une autre, de chaque côté du disque, interrompue (souvent effacée), d'un cendré flavescent ; Elytres marquées d'une tache plus grande à la base, de chaque côté de l'écusson, et de taches plus petites, nombreuses, parfois réunies, de même nature. Rostre un peu plus court que le Prothorax, peu courbé, épais, ♂, un peu plus mince, un tant soit peu rétréci vers la base, ♀, rugueux-ponctué, mat. Antennes médiocres, à articles du funicule en carré transversal, à partir du deuxième. Prothorax transversal, plus étroit que les Elytres, à côtés subparallèles postérieurement, fortement étranglé et impressionné en avant, assez confusément ponctué, avec une fine ponctuation dans les intervalles. Elytres une fois et demie, à peine. plus longues que larges, excédant un peu, aux épaules, la largeur du Prothorax, légèrement saillantes séparément à la base, impressionnées en dedans de l'épaule, à stries très fines, finement ponctuées. Pattes peu épaisses. Tibias antérieurs échancrés à la base de leur bord interne, puis épaissis et plus ou moins distinctement denticulés. Premier segment ventral légèrement impressionné.

Toute la France, c. Corse.

14. **L. stellaris** Gyll. Lg. 6,5-9 ; Lt. 4-5 m. — Très voisin du précédent pour la couleur, la disposition des bandes et taches, le Rostre, bien que plus distinctement arqué, ♂, un peu plus long, ♀ ; mais forme différente, ovale, plus large au lieu d'être brièvement oblong ; massue des antennes non épaissie, bien plus allongée et de forme elliptique ; Prothorax un peu plus fortement impressionné et étranglé antérieurement et à gros points plus profonds, ressortant davantage sur la surface fine-

ment ponctuée, d'apparence rugueuse. Elytres impressionnées de chaque côté de l'écusson.

France méridionale, (Capiomont). Je ne l'ai vu que de l'Autriche.

15. **L. rusticanus** Gyll. *(virescens* Boh.) Lg. 8 9 ; Lt. 4-4,2 m. — Oblong, allongé, assez étroit, noir, couvert d'une pulvérulence grisâtre presque uniforme, avec les côtés du Prothorax et une bande arquée de chaque côté du dos de celui-ci, souvent effacée, d'un squameux flavescent. Rostre médiocre, à peine aussi long que le Prothorax et plus épais, ♂, plus mince, plus cylindrique, plus long que le Prothorax, ♀ ; distinctement arqué, pubescent en dessous. Antennes à premier article du funicule à peine plus long que sa plus grande largeur postérieure, le deuxième brièvement obconique, les autres transversaux, progressivement plus épais jusqu'à la massue qui est oblongue. Prothorax aussi large ou presque aussi large à la base que les Elytres, ♀, à côtés légèrement ou indistinctement arqués, assez finement variolé-ponctué. Elytres légèrement élevées séparément à la base, à côtés subparallèles, ♀, à stries assez profondes, ponctuées ; quelques mouchetures obsolètes. Pattes assez allongées, médiocrement épaisses ; tibias antérieurs ♂, recourbés en dedans postérieurement.

France, surtout méridionale. Corse.

Se reconnaît à sa forme relativement étroite, à côtés subparallèles, à son Prothorax ample, arrondi latéralement, à peu près de la largeur des Elytres.

16. **L. Carlinæ** Ol. Lg. 6,5-7,5 ; Lt. 7-3,5 m. — Oblong, assez étroit, noir, à pulvérulence plus ou moins dense, d'un flave verdâtre, un peu plus condensée sur les côtés du Prothorax, soit presque uniforme, soit formant sur les Elytres des mouchetures ou des ondulations obsolètes.

Rostre subcylindrique, plus épais, à peine aussi long que le Prothorax, ♂, légèrement aqué, assez fortement ponctué et rugueux, à carène médiane obsolète, rarement flanquée d'un sillon de chaque côté. Prothorax transversal, presque conique, étranglé au sommet et fortement impressionné en dedans de celui-ci. Elytres séparément saillantes et faiblement impressionnées à la base et latéralement, au-dessous des épaules, presque droites postérieurement, arrondies ensemble au sommet. Pattes peu épaisses, sauf les cuisses antérieures ; tibias antérieurs bissinués et denticulés intérieurement, légèrement arqués postérieurement. Ventre peu profondément impressionné à la base.

Toute la France, la Corse, c.

Sa forme le rapproche un peu du précédent, mais le rostre est plus court, plus rugueux ; le Prothorax bien moins ample, un peu moins large que les Elytres, au niveau des épaules ; tibias plus étroits, etc.

19. **L. longirostris** Gyll. Lg. 5,2-6,5 ; Lt. 3 3,5 m. — Oblong-ovalaire, peu convexe, antennes et tarses roux. Prothorax à bande latérale squameuse, blanchâtre ; de chaque côté du dos, une autre arquée en dedans. Elytres mélangées de roux, de brun et de cendré-blanchâtre ; le plus souvent avec une étroite bande squameuse, longitudinale, les deux interstries externes et le dessous uniformément de cette dernière nuance. Rostre très mince, très cylindrique, au moins aussi long que le Prothorax, régulièrement arqué, presque mat, ♂, plus brillant, ♀. Antennes médiocrement épaisses, 1er article du funicule seul plus long que large, les autres transversaux, formant une tige très compacte ; massue assez grande. Prothorax transversal, légèrement étranglé et impressionné au sommet, densément pointillé, avec des points plus gros, écartés; pubescent sur les côtés. Elytres plus larges que le

Prothorax, arrondies aux épaules et au sommet, subparallèles dans leur milieu ; impressionnées au-dessous de la base ; stries ponctuées, en partie voilées par la squamosité. Pattes assez allongées ; cuisses des deux paires antérieures très renflées ; tibias antérieurs fortement arqués, bissinués et en dents de scie, intérieurement, ♂ ♀.

La gracilité du Rostre distingue facilement cette espèce de toutes les autres de notre faune.

Localités diverses de la France méridionale : Marseille, Aix, Gers, Béziers, Ain.

Genre STOLATUS Muls.

Ne diffère du Genre Larinus, et plus particulièrement des espèces appartenant au groupe de l'*obtusus*, que par les yeux petits, en pointe obtuse postérieurement, par le Rostre encore plus court, non caréné longitudinalement, par la structure des antennes très différente, le funicule étant grêle avec le 7e article sublenticulaire, très détaché de la massue qui est arrondie à la base, subovale ; par le Prothorax faiblement échancré de chaque côté de la base, plutôt coupé obliquement et à lobe médian peu prononcé ; par l'écusson nul ; enfin, par la longue pubescence qui hérisse tout le corps et notamment les tibias, en dehors.

S. **crinitus** Boh. (*Nicolasi* Muls.) — Lg. 3,4 ; Lt. 2-2,1 m. — Ovale convexe, noir, antennes et tarses couleur de poix. Dessus recouvert d'une squamosité cendrée ou couleur de rouille ; pubescence dressée blanchâtre formée de deux couches de cils flexibles, de longueur inégale. Rostre pas plus long que la tête, un peu arqué, paraissant un tant soit peu atténué au sommet. Côtés du Prothorax continuant, sans angle rentrant, la courbe des Elytres latéralement. Elytres à peine arquées séparément à la base, faiblement sériées-ponctuées ; les stries indistinctes chez

les exemplaires très frais, étant recouverts d'une squamosité dense. Tibias droits, assez minces.

France méridionale ; Beaucaire, (Godard). Je l'ai vu d'Autriche, de Bucharest.

Genre LIXUS F.

Rostre de dimensions variables, généralement cylindrique. Scrobes dirigées en dessous du Rostre, mais non conniventes. Antennes épaisses, analogues à celles des *Larinus*. Yeux de forme variable, ovales ou oblongs, étroits ou transversaux. Prothorax subconique, faiblement étranglé en avant. Elytres allongées, subcylindriques. Pattes d'épaisseur et de longueur variables. Corps pubescent en dessous, pulvérulent en dessus.

Tableaux des espèces

1

1. Elytres longuement ou très longuement mucronées ou plus brièvement relevées et tuméfiées au sommet, leur prolongement dépassant toujours notablement le niveau du bord postérieur abdominal. 2

— Elytres soit très brièvement submucronées, soit simplement acuminées, mais, dans l'un ou l'autre cas, distinctement déhiscentes à la suture ; soit simplement arrondis au sommet. 10

2. Elytres plus ou moins longuement acuminées postérieurement, sans sinuosité postéro externe faisant paraître l'extrémité redressée en dehors, étroitement, le plus souvent triangulairement, séparées à l'angle sutural. 3

— Elytres à mucros courts soit très épaissis, subcylindriques, dirigés horizontalement, arrondis à la pointe, soit beaucoup plus grêles et courts, légèrement émoussés et divergents au sommet. Suture présentant ordinairement un angle très ouvert. 7

3. Prothorax à bandes longitudinales alternativement blanches et de la couleur foncière. ANGUINUS L.

— Prothorax sans bandes blanchâtres bien déterminées, à côtés latéraux blanchâtres. 4

4. Yeux saillants. Forme sublinéaire, allongée. PARAPLECTICUS L.

— Yeux déprimés. 5

5. Forme étroite eu très étroite ; mucros du sommet des Elytres à pointe mince, Long. 8 9 m. 6

— Forme sensiblement plus large, mucros émoussés à la pointe. Long. 14-16 m. IRIDIS Ol.

6. Rostre mince, au moins aussi long que le Prothorax, ce dernier conique. MUCRONATUS Ol.

— Rostre épais, distinctement moins long uue le Prothorax, ce dernier de forme carrée. BLEVIROSTRIS Bh.

7. Elytres ornées, vers les 2/3 postérieurs, d'une large bande transverse, blanche, dentée sur ses bords ; mucros très épaissis, subcylindriques, prolongés horizontalement, non divergents. 8

— Elytres simplement mouchetées de pâle. Mucros très courts, non distinctement épaissis à la pointe, divergents. 9

8. Rostre plus long que la tête et le Prothorax réunis. 3e interstrie des Elytres élevé à la base. INOPS Sch.

— Rostre plus long que le Prothorax seul. Elytres à 3e interstrie non saillant à la base. CYLINDRICUS F.

9. Rostre nettement caréné d'un bout à l'autre. Côtés latéraux du Prothorax et ventre sans pubescence dressée. MYAGRI Ol.

— Rostre non caréné. Côtés du Prothorax antérieurement et ventre hérissés de poils. UMBELLATARUM F.

10. Elytres à bande blanche latérale étroite très nette, continuée sur les côtés du Prothorax. 11

— Elytres non bordées latéralement d'une bande blanche étroite, très nette. 12

11. Une grosse fossette sur le front. Prothorax à ponctuation égale, extrêmement dense, subconfluente. JUNCI Boh.

— Fossette frontale très obsolète ou nulle. Prothorax à gros points espacés. ASCANII L.

12. Dos des Elytres ornés d'une large bande blanche, longitudinale, sur un fonds brun, souvent miniacé. Elytres assez longuement, fortement acuminées postérieurement. TRIVITTATUS Chvrl.

— Elytres ornées, près du bord latéral, de quelques petites gouttelettes d'un blanc de lait; brièvement acuminées, en s'arrondissant à leur bord postéro-externe. LATERALIS Panz.

— Elytres à lignes dorsales, longitudinales, blanchâtres, géminées, arrondies au sommet. SPARTII Ol.

— Elytres dépourvues de bandes ou de taches d'un blanc pur, arrondies au sommet. 13

13 Ventre tigré de points dénudés, noirâtres. 14

— Ventre à points dénudés, obsolètes ou nuls. 16

14. Prothorax très densément, également, finement ponctué. VILIS Rossi.
(*bicolor* Ol.)

— Prothorax à gros points ocellés inégalement distants; intervalles rugeux. 15

15. Cuisses antérieures fortement, brusquement renflées et subdentées obtusément en dessous.
FERRUGATUS Ol.

— Cuisses antérieures peu fortement épaissies et dépourvues de saillie dentiforme en dessous.
PUNCTIVENTRIS Bh.

16. Rostre droit. 2e article du funicule presque du double plus long que le 1er. Une ligne étroite, squameuse, plus pâle, longitudinale, au milieu du Prothorax, parfois effacée. SCOLOPAX Bh.

— Rostre arqué. 2e article du funicule égal ou subégal en longueur au 1er. Prothorax orné, sur le dos, de deux bandes squameuses d'un flave verdâtre, ou sans bandes dorsales distinctes. 17

17. Elytres atténuées rectilinéairement en arrière, acuminées séparément au sommet, à angle sutural ouvert. SCABRICOLLIS Bh.

— Elytres subparallèles, latéralement, sur les trois premiers quarts de leur longueur, atténuées arcuément en dehors du sommet qui est arrondi. 18

18. Rostre plus court qus le Prothorax. 19

— Rostre aussi long ou plus long que le Prothorax. Sommet des Elytres arrondi. 20

19. Elytres très brièvement subacuminées au sommet, imperceptiblement tuméfiées à la pointe, convexes longitudinalement sur le dos. SANGUINEUS Rossi

— Elytres cylindriques, longuement parallèles presque jusqu'à l'extrémité. Sommet tout à fait arrondi.
FLAVESCENS Bh.

20. Prothorax conique, à peine moins large que long. Rostre épais mais allongé; quelques points dénudés, obsolètes, sur le ventre. ALGIRUS L.

— Prothorax transversal, plus ou moins arrondi latéralement. Rostre assez mince, allongé, subcylindrique. Pas de traces de points dénudés sur le ventre. 21

21. Pas de double bande squameuse sur le dos du Prothorax ; celui-ci variolé de gros points sur un fond den-

sément couvert d'une ponctuation fine et serrée, obsolètement sillonné à la base.

— Une double bande étroite, squameuse, verdâtre, sur le dos du Prothorax, celui ci densément, uniformément ponctué, finement. 22

22. Prothorax hérissé, latéralement, d'assez longs poils blanchâtres. CARDUI (*pollinotus* Grm.)

— Prothorax sans pubescence distincte dressée latéralement : à peine distingue-t-on quelques poils courts près des angles antérieurs.

ELONGATUS Goëze (*filiformis F.*)

II

1. Elytres parées, sur le dos, de bandes blanches longitudinales ou transverses, bien accusées. 2

— Elytres sans bandes ou taches blanches bien nettes, sur le dos, uniformément colorées ou faiblement mouchetées (1). 5

2. Elytres plus ou moins longuement prolongées au sommet, parées de plusieurs bandes longitudinales blanchâtres, étroites. 3

— Elytres relevées au sommet en un mucro très épaissi, assez court; parées, vers le 2e tiers de leur longueur, d'une large bande blanche dentée sur ses deux bords. 4

— Elytres à bande dorsale longitudinale blanche, plus ou moins large, peu nettement limitée par la couleur foncière qui a, le plus souvent, une teinte carminée.

TRIVITTATUS.

3. Rostre très épais, moins de deux fois plus long que large. Front profondément fovéolé. Prothorax granulé. Elytres arrondies au sommet. SPARTII.

— Rostre médiocrement épais; trois fois environ, plus

(1) De rares petites taches inégales en dehors : chez *lateralis*.

long que sa largeur. Front à fovéole obsolète. Prothorax simplement ponctué. Elytres à bandes simples étroites, longuement prolongées au sommet en pointe submucronée. ANGUINUS.

4. Rostre plus long que la tête et le Prothorax réunis. Elytres à stries très approfondies à la base, sur une certaine étendue, avec les interstries correspondants convexes. FURCATUS.

— Rostre non distinctement plus long que le Prothorax seul. Elytres marquées, chacune, à la base, de 4 petites fossettes, avec les interstries très plans. CYLINDRICUS.

5. Elytres tachées, latéralement, de rares gouttelettes d'un blanc pur, d'inégale grosseur. LATERALIS.

— Elytres sans taches blanches, le long du bord externe. 6

6. Elytres ornées, contre le bord externe, d'une bande plus ou moins étroite, très bien limitée, d'un blanc pur. 7

— Elytres à côtés latéraux concolores ou plus ou moins blanchâtres, mais sans bande d'un blanc pur nettement limitée. 8

7. Prothorax à gros points assez écartés sur un fond très densément pointillé. Elytres à sommet légèrement tuméfié et relevé. ASCANII.

— Prothorax très densément, rugueusement ponctué, la ponctuation confluente par place. Elytres à sommet non épaissi ni relevé à la pointe. JUNCI.

8. Elytres très longuement ou assez longuement mucronées au sommet, leur prolongement égalant ou dépassant la longueur du dernier segment abdominal. 9

— Elytres soit très brièvement mucronées, soit simplement acuminées et étroitement déhiscentes à l'angle sutural, soit arrondies presque ensemble au sommet. 12

9 Taille plus grande, sensiblement plus large. Elytres plus larges dans leur milieu qu'à leur racine, légèrement comprimées latéralement, vers leur milieu. IRIDIS.

— Sensiblement plus étroits et plus petits. Elytres cylindriques, de largeur égale sur les trois quarts, au moins, de leur longueur, à compression latérale tout à fait nulle. 10

10. Rostre aussi long que le Prothorax. Taille: 8-13 m. 11

— Rostre plus court que le Prothorax, plus épais. Taille: 6-7 m. mucros des Elytres relativement courts. IREVIROSTRIS.

11. Stries des Elytres nettement ponctuées d'un bout à l'autre, d'assez gros points enfoncés. PARALLECTICUS.

— Stries des Elytres très faiblement ponctuées, presque superficiellement, sauf à la base. MUCRONATUS.

12 Prothorax à pubescence demi-dressée latéralement. 13.

— Prothorax dépourvu de pubescence soulevée. 14.

13. Deuxième article du funicule des antennes du double plus long que le premier et subégal au scape. SCIOPAX.

— Deuxième article du funicule un peu plus court que le premier et notablement plus court que le scape. 14.

14. Elytres obtuses, au sommet, leur atténuation postérieure ayant lieu arcuément, non rectilinéairement, ou tout à fait arrondies, ensemble, presque en demi-cercle, non ou à peine sensiblement déhiscentes à l'angle sutural. 15.

— Elytres brièvement acuminées ou submucronées séparément, au sommet, plus ou moins largement déhiscentes à l'angle sutural. 23.

15. Prothorax variolé-ponctué, à surface rugueuse, inégale, parfois avec quelques petites saillies entremêlées. 16.

— Prothorax densément, parfois subrugueusement, ponc-

tué, mais assez également et sans traces de saillies. 19.

16. Prothorax presque en forme de cône tronqué et à angles postérieurs distinctement aigus; sa surface entremêlée de rugosités et de saillies peu élevées.

ANGUSTATUS.

— Prothorax se rapprochant de la forme carrée, varioléponctué peu densément, sans saillies irrégulières. 17.

17. Ventre dépourvu de taches noires dénudées. BARDANÆ.

— Ventre parsemé de taches ponctiformes dénudées. 18.

18. Cuisses antérieures obsolètement, obtusément, dentées en dedans. CRIBRICOLLIS.

— Cuisses antérieures tout-à-fait inermes. PUNCTIVENTRIS.

19. Rostre plus court que le Prothorax. Prothorax dépourvu, latéralement, de pubescence soulevée.

FLAVESCENS.

— Rostre plus long que le Prothorax, ce dernier, muni, latéralement, au moins près des angles antérieurs, d'une pubescence plus ou moins dressée. 20.

20. Dos du Prothorax paré, au milieu, de deux bandes longitudinales arquées en dedans, formées d'une squamosité d'un flave verdâtre (1). Rostre arqué. 21.

— Dos du Prothorax dépourvu de bandes squameuses plus pâles. Rostre presque droit. 22.

21. Troisième article du funicule des antennes en carré transverse. Rostre assez épais, dilaté antérieurement, très villeux en dessous. TOMENTOSUS.

— Troisième article du funicule oblong. Rostre plus mince, cylindrique, obsolètement pubescent en dessous. FILIFORMIS.

22. Taille: 5-6, 5 m. Rostre épais, un peu plus court que le Prothorax, arqué. Prothorax assez convexe et légèrement arrondi latéralement, exactement de la largeur des Elytres antérieurement. Premier article du funi-

(1) Ces bandes, très distinctes chez les exemplaires frais, disparaissent assez facilement par le frottement.

cule des antennes court et large, échancré en dedans. Forme assez courte. SANGUINEUS.

— Taille : 8-10 m. Rostre moins épais, cylindrique, plus long que le Prothorax, droit. Prothorax non distinctement convexe et à côtés droits. Premier article du funicule allongé, obconique. VILIS.

23. Rostre beaucoup plus long que la tête. Prothorax orné de deux bandes squameuses, sur le dos. 24.

— Rostre non ou à peine plus long que la tête. Prothorax dépourvu de bandes dorsales squameuses. 25.

24. Prothorax muni, latéralement, surtout antérieurement, d'une pubescence dressée, assez courte, flavescente. Ventre à pubescence assez longue, soulevée. IMBELLATARUM.

— Prothorax sans pubescence soulevée latéralement. Ventre recouvert d'une pubescence squamiforme, et à taches ponctiformes dénudées, avec quelques poils dressés sur un fond nu. MYAGRI.

25. Rostre sensiblement plus long que la tête. Elytres séparément saillantes arcuément à la base. Taille plus grande. ACICULARIS.

— Rostre guère plus long que la tête. Elytres subtronquées ensemble à la base. Taille plus petite, forme plus étroite. SCABRICOLLIS.

Description des espèces.

a *Elytres longuement acuminées et terminées par des mucros presque en forme de lamelles étroites, longues ou très longues.*

1. **Lixus paraplecticus** L. 12-16 Lg. Lt. 2-3, 5 m. — Etroit, très allongé, à Elytres parallèles jusqu'aux trois quarts de leur longueur, subdéprimé, d'un noir mat, uniforme, couvert, plus densément en dessous, d'une pulvérulence d'un flave verdâtre, condensée en une bande peu

nettement déterminée sur les côtés. Yeux saillants. Rostre égal en longueur au Prothorax, peu épais, cylindrique, presque droit, lisse et brillant au sommet. Antennes minces, à 2e article du funicule un peu plus court que le 1er, les autres assez étroits, presque aussi longs que larges ; massue étroitement fusiforme. Prothorax en carré aussi long que large, à surface densément alutacée, avec des points assez fins écartés Elytres exactement de la largeur du Prothorax à la base, à angles huméraux presque droits à prolongement apical long, très aigu au sommet, un tant soit peu relevé en dessus, pubescent ; interstries assez étroits, subconvexes postérieurement ; sans callosité postérieure distincte. Pattes très grêles tarses à peine dilatés ; dernier segment ventral subéchancré au sommet, laissant à découvert une tranche du dernier segment dorsal, ♂. . . . . .

Toute la France, endroits marécageux, peu rare.

2. L. **Iridis** Ol. Lg.13 15 ; Lt. 4-4,5 m. — Allongé, sensiblement plus large que le précédent, d'un noir mat, antennes testacées à la base ; couvert d'une poussière grisâtre, formant, parfois, sur les Elytres, des lignes longitudinales obsolètes. Yeux déprimés. Rostre de la longueur du Prothorax, droit, médiocrement épais, finement ruguleux et mat d'un bout à l'autre. Antennes à 1er article plus épais et plus court que le 2e, les autres peu étroits, transversaux ; massue légèrement épaissie au milieu. Prothorax subconique, à peine moins large que long, indistinctement lobé au milieu de la base, variolé de rides et de points peu profonds, rendant la surface peu égale, paré, sur le dos, de deux bandes longitudinales souvent effacées d'un flave verdâtre. Elytres de la largeur du Prothorax à la base, très brièvement étranglées à celle-ci et devenant plus larges après cet étranglement, très faiblement comprimées latéralement vers le milieu, atténuées en courbe légère postérieurement, très obsolètement calleuses en arrière, à

prolongement médiocre, à pointe légèrement émoussée ; interstries larges et plans d'un bout à l'autre. Pattes très allongées médiocrement épaisses ; tarses dilatés

Toute la France, la Corse, avec le précédent.

La forme du Prothorax, celle des Elytres moins droites latéralement et distinctement plus larges que le Prothorax dans leur milieu, la forme des *mucros*, et la dilatation des tarses séparent nettement cette espèce de la précédente.

3. L. **mucronatus** Ol. Lg. 7 0-5 ; Lt. 22 m.— médiocrement étroit et allongé, noir, côtés du Prothorax seul d'un squameux blanchâtre ; Tête conique ; yeux déprimés, paraissant oblique vus de dessus. Rostre subégal en longueur au Prothorax, à bord latéraux flavescents, cylindrique, assez mince, sensiblement arqué, assez luisant d'un bout à l'autre. Antennes à funicule grêle, à deux premiers articles subégaux, 4-7 presque carrés. Prothorax légèrement conique, presque aussi large que long. très finement pointillé avec des points médiocres surtout vers la base, peu rapprochés. Elytres subégales au Prothorax en largeur, à la base, légèrement déprimées au-dessous de celle-ci subparrallèles dans leurpremière moitié, s'arrondissant légèrement en arrière, de manière à présenter un sinus avant les *mucros* qui sont dirigés horizontalement, un peu épais. Pattes grêles dans toutes leurs parties. Segments ventraux obsolètement maculés sur leur bord postérieur.

France méridionale : Provence, Lyonnais, Bordeaux, (de Vauloger), Corse.

Ressemble, en petit à L. *parapecticus*, moins allongé, avec les Elytres un peu plus larges, moins longuement parallèles, à *mucros* plus courts, limités à leur base par un sinus, au lieu d'être tout à fait droits.

4. L. **brevirostris** Bh. Lg. 5,5-6 ; Lt. 2 m. — Etroit,

allongé, noir, un peu luisant, antennes et tibias roux, recouvert, chez l'insecte frais, d'une squamosité ochracée.

Tête courte, front bombé, avec une fovéole au milieu. Rostre subégal à la tête en longueur, épais, presque droit. Antennes à 1er article du funicule plus gros et plus long que le 2e, celui-ci brièvement conique, les suivants transversaux, massue étroitement fusiforme. Prothorax carré, à angles postérieurs presque droits. Elytres à côtés subparallèles, exactement de la largeur du Prothorax, tronquées ensemble à la base qui est légèrement impressionnée, à *mucros* médiocres subtriangulaires pubescents ; stries ponctuées rapprochées. Pattes médiocres ; dernier segment ventral impressionné.

France méridionale ; Lyonnais ; ma collection en renferme un exemplaire de la collection Bayle, étiqueté: Puy-de-Dôme.

La brièveté du Rostre et des *mucros* des Elytres suffit pour le distinguer du précédent. Il a plus d'analogie, par son rostre court et épais et par la forme exactement carrée de son Prothorax, avec *scabricollis*, mais ce dernier a les Elytres à peine dihiscentes à l'angle sutural et non distinctement mucronées, sans prolongement.

a' *Elytres notablement prolongées en* mucros *très épais, émoussés au sommet. — Segments ventraux chargés, de chaque côté, à leur bord latéral inférieur, d'un fascicule saillant.*

5. **L. inops** Sch. Lg. 15-17 ; Lt. 5-6 m. — Subcylindrique, allongé, assez large, peu luisant noir, avec les bords latéraux du Prothorax, une large bande transverse vers les 2/3 des Elytres, dentée sur ses bords, une tache scutellaire et les mucros d'un blrnc de lait ; Antennes à peine plus claires à la base. Tête brièvement conique, yeux déprimés. Rostre, aussi long ou plus long que la tête et le Prothorax réunis, peu épais, à dilatation obso-

lète au niveau des scrobes, entièrement ponctué. Antennes médiocres, à 2 premiers articles du funicule subégaux en longueur, les suivants en carré transverse sauf le 3e, qui est aussi long que large ; massue légèrement épaissie. Prothorax subtransversal, faiblement atténué en avant presque dès la base, peu fortement étranglé au sommet à angles postérieurs aigus, subsillonné longitudinalement, et grossièrement ponctué, avec quelques impressions et saillies obtuses qui le rendent inégal. Elytres séparément saillantes à la base, à stries fortement ponctuées, approfondies, au-dessous de celle-ci, simulant des fossettes oblongues, avec les intervalles convexes à cet endroit, sinuées dans leur milieu latéral, s'arrondissant avant les mucros qui sont presque en forme de forceps, à tige épaisse, à pointe émoussée, très déhiscents à la suture. Pattee épaisses ; cuisses annulées de blanc vers les 2/3. Segments ventraux épaissis, fovéolés latéralement et marqués le long de leur bord inférieur, de taches formées d'une pubeecente blanchâtre alternant avec des taches de la couleur du fond ; dernier segment arrondi.

France méridionale ? d'après certaines collections. Je ne l'ai pas vu de cette provenance.

6. **L. cylindricus** F. Lg. 10-11 ; Lt. 3-3, 5 m. — Semblable au précédent pour la coloration du dessus et du dessous ; bande blanche des Elytres de forme analogue, réunie à la tache scutellaire par une bande suturale. Tête de forme un peu carrée ; front profondément fovéolé; yeux moins déprimés. Rostre pas plus long que le Prothorax, subcylindrique, presque droit. Antennes à 1er article du funicule plus long que le 2e les autres transversaux. Prothorax à côtés latéraux presque droits, subsinués en arrière, à angles postérieurs peu prolongés, peu aigus, variolé ponctué. Elytres plus brièvement relevées et à fossettes de la base plus courtes ; à stries internes en partie effacées ; mucros courts et arrondis au sommet.

Pattes moins épaisses. Segments ventraux munis, au sommet de leur bord externe, d'un fascicule squameux et saillant, le 5e impressionné à la base et sinué au sommet; quelques points dénudés situés transversalement.

France méridionale: Alpes Françaises.

a'' *Elytres très brièvument ou indistinctement mucronées au sommet, plus ou moins acuminées séparément, plus ou moins fortement déhiscentes à la suture.*

7. **L. Myagri** Ol. Lg. 8,5-11 ; Lt. 9-9, 5 m. — Oblong, subcylindrique, noir, entouré d'une squamosité blanchâtre qui forme, en outre, deux bandes parallèles sur le bord du Prothorax et de faibles ondulations sur les Elytres. Front légèrement fovéolé. Rostre assez épais, plus court que le Prothorax, arqué, nettement caréné. Antennes médiocres, à 2 premiers articles du funicule subégaux, les suivants en carré transverse. Prothorax subtransversal, légèrement atténué en avant, obsolètement sillonné en arrière, variolé-ponctué assez grossièrement, à angles postérieurs presque droits. Elytres un peu plus larges à la base, que le Prothorax, impressionnées au-dessous de celle ci, très brièvement mucronées au sommet, triangulement déhiscentes à l'angle sutural ; stries fines, interstries plans. Pattes médiocres. Dessous à taches ponctiformes dénudées.

Presque toute la France, marécages; Allier, Touraine, etc., etc. peu c

8. **L. umbellatarum** F. Lg. 9-11 ; Lt. 2 5-2-7 m. — Allongé, cylindrique, noir, côtés latéraux du Prothorax étroitement, deux bandes très obsolètes sur le dos et quelques mouchetures sur les Elytres d'un flave verdâtre. Front impressionné. Rostre de la longueur du Prothorax, médiocre, presque droit, légèrement atténué vers la base,

ruguleusement ponctué Antennes à articles du funicule transversaux à partir du 4e ; massue très acuminée. Prothorax en cône peu régulier, densément également, ponctué, parfois une ligne lisse obsolète, longitudinale, au milieu. Elytres peu plus larges à la base que le Prothorax, faiblement bi-impressionnées au-dessous de celle ci, très brièvement mucronées au sommet, assez largement déhiscentes à la suture. Pattes assez minces. Ventre marqué de points dénudés, obsolètes.

Corse.

Les Elytres à mucros très courts, un peu épaissis et à angle sutural très ouvert et le peu d'allongement du Rostre rapprochent cette espèce de la précédente ; sa coloration est assez différente, le Rostre n'est pas caréné, le Prothorax est d'une forme différente.

9. **L. acicularis** Grm. Lg. 7-9 ; Lt. 2,5-3 m. — Oblong, pas très allongé, à côtés parallèles, noir, antennes, tibias et tarses rougeâtres, côtés du Prothorax et des Elytres souvent obsolètement cendrés. Dessus couvert peu densément d'une poussière grisâtre. Tête assez large. Front légèrement impressionné, obsolètement fovéolé. Rostre un peu moins long que le Prothorax, épais, légèrement courbé, carené longitudinalement et ponctué. Antennes assez minces, le 1er article du funicule, seul obconique beaucoup plus long que les suivants qui sont en carré transverse. Prothorax de forme assez variable, tantôt très faiblement arrondi latéralement et rétréci en avant, tantôt presque carré, rugueusement ponctué. Elytres à peine plus larges que le Prothorax en dehors des épaules, à stries fines et à points un peu oblongs, plus approfondies près de la base submucronées plus ou moins brièvement, peu ou à peine divergentes au sommet. Pattes peu minces, cuisses antérieures très épaissies, ♂.

France méridionale et centrale, assez rare. Sos , je l'ai capturé à Ardentes, (Indre), sur des *Senecio*.

La forme peu stable du Prothorax et celle des *mucros* des Elytres, tantôt médiocrement saillante et divergents, tantôt courts et à bord interne droit, ont donné lieu et l'établissement de plusieurs espèces. On trouve tous les passages.

10. **L. anguinus** L. Lg. 10-15 ; Lt. 2.8-3,2 m. — Fusiforme-allongé, légèrement déprimé le long de la ligne dorsale, noir, couvert d'une squamosité brune, formant, sur le dos du Prothorax, trois bandes longitudinales et sur les Elytres, des lignes étroites, les unes et les autres alternant avec des bandes blanches ; Prothorax et Elytres nettement limités latéralement par une bande d'un blanc pur très nette. Tête brièvement oblique. Rostre plus court que le Prothorax, très épais, arqué, à carène obtuse. Antennes sombres, à 2 premiers articles du funicule du double plus longs que larges, les suivants carrés, formant une tige compacte, massue étroitement fusiforme. Prothorax ausoi long que large, faiblement conique, à points ocellés. Elytres exactement de la largeur du Prothorax légèrement relevés à la base, largement acuminées postérieurement rectilinéairement, leurs pointes dépassant notablement le niveau de l'abdomen, un peu relevées, étroitement, longuement, déhiscentes à l'angle. Pattes médiocrement épaisses, allongées. Dessous crétacé, avec des points noirs dénudés très nets sur la poitrine et sur le ventre. Dernier segment ventral subtronqué.

France méridionale Indiqué des environs de Paris, par Capiomont. Cette indication me paraît devoir être confirmée (1).

(1) Ma collection renferme un exemplaire de Biskra que j'avais d'abord considéré comme un *anguinus* de taille extrêmement réduite, à cause de sa coloration tout à fait semblable ; mais cet exemplaire qui ne mesure que 6mm5, examiné de plus près, présente, avec cette espèce, les différences suivantes.-Tête nullement conique, les yeux n'étant pas aussi déprimés. Rostre moins épais, plus cylindrique Prothorax à surface scabreuse, au lieu d'être grossièrement ponctuée. Elytres brièvement prolongées au sommet en un petit *mucro*, légèrement sinué en dehors. Pattes plus minces, surtout les tarses postérieurs. Dessous à points dénudés indistincts (*tenuipes*).

11. **L. Ascanii** L. Lg. 9-12 ; Lt. 3,5-3,8 m. — Oblong, assez étroit, noir, antennes et tarses roussâtres, presque mat, Prothorax et Elytres entourés latéralement d'une bande blanche très bien limitée ; dessus couvert d'une pubescence très courte, subquamiforme, rubigineuse ou cendrée. Tête brièvement subconique, à fossette frontale presque obsolète. Rostre plus court que le Prothorax, robuste, légèrement arqué, très obsolètement caréné, densément ponctué. Antennes assez fortes, à 2e article du funicule sensiblement plus court que le 1er, les autres transverses. Prothorax aussi long que large, à peine atténué de la base au sommet, distinctement sinué, à la base, de chaque côté, d'où le milieu à lobe distinct ; très densément pointillé avec de gros points ocellés assez espacés. Elytres excédant un tant soit peu le niveau du Prothorax, au-dessous des épaules, très faiblement saillantes séparément à la base, très faiblement atténuées de la base au sommet qui se termine en une pointe paraissant légèrement tuméfiée, par suite de la pubescence plus condensée à cet endroit, non véritablement mucronée ; lâchement ponctuées-striées plus faiblement en arrière et latéralement. Pattes médiocres, cuisses marquées de points noirs dénudés, ainsi que le dessous, très nettement sur le ventre.

Presque toute la France, surtout méridionale et centrale : Indre-et Loire, Allier, Lyonnais, etc.

12. **L. Junci** Boh. Lg. 10-14 ; Lt. 2,8-3,2 m. Très voisin du précédent par la présence d'une bande externe d'un blanc de lait, plus allongé, à côtés longuement parallèles. Front marqué d'une fossette profonde. Rostre sans trace de carène, plus brillant postérieurement. Prothorax à ponctuation assez profonde, égale, confluente, brièvement sillonné à la base. Elytres longues, simplement acuminées au sommet, à stries bien marquées d'un bout à l'autre, à points rapprochés, les externes seulement un

peu plus faibles. Dessous à points dénudés très sb-olètes.

Ces caractères le distinguent facilement du précédent avec lequel il est souvent confondu.

France méridionale, d'un habitat moins étendu que le précédent, plus rare.

13. **L. trivittatus** Chvrl. Lg. 9-10; Lt. 2 m. — Forme de *Ascanii*, couvert d'une squamosité d'un brun passant par placeau rougeâtre, avec une bande bien nette sur les côtés latéraux du Prothorax et une autre vaguement limitée, plus large, longitudinale, sur chaque élytre, plus rapprochée de la suture que du bord externe, d'un blanc de lait. Front très obsolètement fovéolé. Rostre très épais, beaucoup plus court que le Prothorax, courbé, avec un vestige de carène, ponctué, un peu brillant. Antennes médiocres, à articles du funicule transversaux à partir du 2e qui est preque du double plus court que le 1er, formant une tige compacte. Prothorax presque carré, brièvement sillonné à la base, densément, assez finement ponctué. Elytres subégales au Prothorax en largeur, séparément acuminées, sans prolongement au sommet et triangulairement déhiscentes à la suture. Pattes assez courtes ; cuisses antérieures très renflées, dessous uniformément d'un blanc squameux.

France méridionale: Gard, Avignon, (Dr chobant.

14. L. **scabricollis** Bh. Lg. 4-5; Lt. 2 m. — Oblong, peu convexe, non luisant, côtés latéraux du Prothorax grisâtes, antennes, tibias et tarses testacés. Front convexe, fovéolé. Rostre épais, à peine aussi long que la tête, courbé, ponctué, sauf au sommet. Antennes à 1er article du funicule obconique plus épais et sensiblement plus long que les suivants qui forment une tige grêle, un tant soit peu épaissie graduellement. Prothorax de forme exactement carrée, densément, rugueusement, ponctué. Elytres

à peu près de la même largeur que le Prothorax, brièvement acuminées séparément, obtusément, ♀, presque mucronées, ♂, fortement, striées-ponctuées, à interstries légèrement convexes à la base, munies d'une très fine pubescence grisâtre plus abondante au sommet. Cuisses assez renflées.

France méridionale; Béziers, Marquet).Toulouse; rare.

Cette espèce, a quelque analogie avec le L. *Brevirostris* par l'épaisseur du Rostre, la forme carrée du Prothorax, etc.

Sa taille est moindre, le Rostre, tout aussi épais, est plus court que la tête; la fovéole frontale est, ordinairement, profonde. Les Elytres sont brièvemenl acuminées triangulairement au sommet; les cuisses sont plus courtes, plus renflées.

15. L. **lateralis** Panz. Lg. 7-8; Lt. 2,5 m. — Oblong, médiocrement allongé, noir, antennes et tarses plus clairs; dessus couvert d'une squamosité peu dense d'un brun rubigineux, avec une bande sur les côtés du Prothorax, épaissie au milieu et quelques petites taches de forme variable, formant une bande interrompue sur le bord externe des Elytres, d'un blanc de lait. Tête assez grosse, front a fovéolé très obsolète. Rostre plus court que le Prothorax, très épais, courbé, caréné et ponctué. Antennes assez épaisses à articles serrés, le 2e du funicule plus court que le 1er, carré, les autres transverses. Prothorax presque carré, échancré de chaque côté de la base, sillonné longitudinalement en arrière, fortement variolé. Elytres un tant soit peu plus larges que le Prothorax, au-dessous des épaules, séparément, faiblement arquées à la base, subparallèles jusqu'au milieu, subarcuément atténuées de ce point au sommet qui est brièvement acuminé; stries peu profondes, à points peu rapprochés. Cuisses antérieures très renflées. Ventre à pubescence blanchâtre

squaméiforme, avec quelques points dénudés très obsolètes.

Cette espèce que les catalogues ne mentionnent pas de France a été capturée, autrefois, dans les environs de Clermont-Ferrand, par Bayle (dont j'ai acquis autrefois la collection), et, par moi-même ; elle y a été reprise, depuis, par le Colonel Saubignet qui l'a, aussi, capturée dans le département de la Loire; la bande latérale blanche du Prothorax élargie, arquée à son bord interne et la présence de gouttelettes de la même couleur irrégulièrement disposées le long de la marge externe des Elytres, suffisent pour la distinguer.

a''' *Elytres plus ou moins atténuées obtusément vers le sommet ou s'arrondissant presque en demi cercle, nullement mucronées au sommet et indistinctement déhiscentes à la suture.*

16. L. **sanguineus** Rossi. Lg. 5-6, 5; Lt. 2, 5-3 m. — Brièvement oblong, convexe, noir, couvert, en dessous d'une pubescence blanchâtre et en dessus, chez l'insecte frais, d'une poussière couleur de rouille; antennes et tarses roussâtres. Front à fovéole obsolète ou nulle, rugueux, ainsi que le Rostre, ce dernier très épais, courbé, ordinairement à carène obsolète, pubescent en dessous. Antennes assez épaisses, à 1er article du funicule échancré en dedans, non distinctement plus long que large, le 2e brièvement obconique, les suivants fortement transversaux. Prothorax de forme carrée, mais rétréci assez brusquement dans son premier tiers antérieur, obsolètement sillonné longitudinalement, à points confondus au milieu de rugosités ou de reliefs. Elytres exactement de la largeur du Prothorax, à peine distinctement saillantes séparément à la base et faiblement impressionnées au dessous de celle-ci, assez faiblement striées de points peu rapprochés. Pattes assez courtes et épaisses.

Presque toute la France, surtout septentrionale et centrale: Berck. Sénac), Dunkerque. Environs de Paris. Je l ai pris, autrefois, en nombre, sur les bords de l'Allier, à Moulins, enterré dans le sable au pied de *Geranium cicutarium*, peu commun.

17. **L. vilis** Rossi. Lg. 14-17 ; Lt. 3-3, 5 m. — Oblong, assez allongé, subcylindrique, noir à pulvérulence foncière rougeâtre en dessus, avec une pubescence courte, cendrée, plus dense et blanchâtre sur les côtés du Prothorax et sur les bords externes des Elytres. Tête brièvement conique. Rostre très obsolètement caréné subégal au Prothorax en longueur, médiocrement épais, droit. Antennes à articles du funicule plus ou moins brièvement obconiques, le 2e guère plus long que la moitié du 1er. Prothorax aussi long que large, légèrement conique ou presque carré, subsillonné à la base densément variolé ponctué. Elytres de la largeur du Prothorax à la base, mais un peu plus larges que ce segment en arrière, légèrement sinuées dans leur milieu latéral, obtusément subarrondies au sommet, distinctement impressionnées, à la base vers leur milieu, à séries ponctuées, de points peu rapprochés, devenant plus faibles postérieurement. Pattes médiocrement épaisses, assez longues. Dessous couvert de points dénudés médiocres.

Toute la France, endroits sablonneux, au pied des plantes.

18. **L. punctiventris** Boh. — Lg. 8, 5-11 ; Lt. 3-4 m. — Oblong, subcylindrique, légèrement comprimé latéralement au milieu, noir, côtés latéraux plus ou moins nettement blanchâtres avec une tache de même couleur de chaque côté de l'écusson ; dessus à squamosité teintée de rougeâtre ou de crétacé, dessous à pubescence blanchâtre assez longue. Front à fovéole obsolète. Rostre

assez épais, arqué, non caréné, rugueusement ponctué, subégal au Prothorax. Celui-ci aussi long que large, de forme carrée dans ses 2/3 postérieurs, légèrement rétréci en avant, parfois obsolètement sillonné, grossièrement variolé avec le fond densément pointillé. Elytres de la largeur du Prothorax à la base, un peu plus larges que ce segment, dès le dessous des épaules, subtronquées à la base et assez fortement impressionnées au dessous de celle-ci, obtusément atténuées au sommet, ponctuées-striées assez faiblement, surtout en arrière. Pattes médiocres. Prosternum grossièrement variolé, comme le Prothorax. Ventre nettement marqué de points nombreux dénudés.

France méridionale et Centrale; Marseille, Allier, etc.

19. **L. cribricollis** Bob. Lg. 13-14; Lt. 4-5 m. — Même forme que le précédent, même système de coloration avec des points dénudés en dessous. Rostre plus droit, plus densément pubescent en dessous; Prothorax moins carré, très légèrement atténué de la base au sommet, sans trace de carène. Elytres munies d'une petite échancrure en dehors des épaules, subtronquées à la base; stries bien nettes, à points serrés jusqu'au sommet. Pattes plus longues; cuisses antérieures épaissies en angle très émoussé vers leur milieu interne.

France méridionale et centrale. Lyonnais; Allier et Auvergne.

20. **L. Bardanæ**. F. Lg. 9 12; Lt. 4-4, 2 m. — Voisin du précédent, même ponctuation. Forme un peu plus étroite, moins allongée. Rostre moins épais, plus court. Prothorax un peu plus court, plus impressionné et comme étranglé en avant, aussi large que les Elytres, ce qui fait paraître l'insecte plus exactement cylindrique. Pas de tache près de l'écusson. Cuisses antérieures tout à fait inermes. Dessous sans points dénudés distincts.

Presque toute la France, mais peu commun. Touraine.

21. L. **Algirus** L. (*angustatus F.*) Lg. 12-16 ; Lg. 4,6-5,5 m. — Oblong, assez large, assez allongé, noir, assez brillant mais paraissant mat sous une pubescence subsquamiforme affectant toutes les nuances: blanchâtre, flave, virescent, brunâtre, rouge miniacé, etc. Tête et Prothorax pris ensemble, présentant une forme à peu près conique. Front fovéolé. Rostre épais, cylindrique et aussi long, ♀, un peu moins long, ♂, que le Prothorax, arqué, assez finement ponctué. Prothorax subtransversal fortement échancré de chaque côté de la base, à lobe médian fortement impressionné, à angles postérieurs aigus à ponctuation le plus souvent grossière et confluente, déterminant des rides ou des rugosités. Elytres arcuément saillantes séparémant, à la base, de la largeur du Prothorax à celle-ci, mais sensiblement plus larges après un étranglement intra-huméral, impressionnées et légèrement relevées en dedans du bord antérieur transversalement impressionnées postérieurement, sans callosité distincte arcuément arrondies au sommet. Pattes fortes, assez allongées ; tibias des deux premières paires arqués à la base. Dessous à pubescence cendrée.

Presque toute la France, surtout méridionale; Indre. Corse, etc.

Sa grande taille, la forme du Prothorax et celle des Elytres plus ou moins obtusément arrondies au sommet font reconnaître cette espèce, nonobstant sa coloration et parfois la ponctuation assez variables.

22. L. **flavescens** Boh. Lg. 9-10; Lt. 3 m. — Assez étroit cylindrique, d'un noir mat. Tête courte, front impressionné et fovéolé. Rostre évidemment plus court que le Prothorax, droit, peu épais, brillant au sommet. Antennes à 1er et 2e articles subégaux en longueur. Prothorax substransversal, très légèrement arrondi et obsolètement blanchâtre latéralement, faiblement sillonné à la

base, assez densément, fortement ponctué. Elytres de la largeur du Prothorax à la base, séparément arrondies, presque tronquées à celle-ci, à côtés parallèles jusqu'aux deux tiers, arquées ensuite et arrondies en demi-cercle au sommet, largement impressionnées au dessous de la base, assez faiblement ponctuées striées; intervalles très plans, à pulvérulence grisâtre, formant parfois des ondulations obsolètes. Pattes assez minces, tarses déliés.

France méridionale.

Sa forme étroite, exactement cylindrique, son rostre court droit, peu épais, ses Elytres arrondies au sommet, lui donnent un faciès particulier qui la distingue facilement.

23. **L. Spartii** Ol. L. 13-15, Lt. 4,5-5 m. — Subcylindrique allongé, noir presque mat, avec la marge latérale, deux bandes dorsales, longitudinales, sur le Prothorax et plusieurs bandes longitudinales le plus souvent géminées, formées d'un duvet blanchâtre, sur les Elytres ; une tache de même nature en dedans des yeux. Tête courte, front profondément fovéolé antennes épaisses ; les deux premiers articles du funicule subégaux, les autres formant une tige compacte ; massue légèrement épaissie au milieu, subelliptique. Rostre épais, plus long que la tête, courbé et paraissant un peu atténué vu de profil, fortement ponctué. Prothorax presque carré, légèrement atténué en avant, fortement granulé, très obsolètement sillonné longitudinalement. Elytres deux fois plus longues que larges, un peu plus larges que le Prothorax, aux épaules, subarrondies ensemble au sommet, à stries finement ponctuées, peu régulières, avec de fines granules subsérialement disposées dans leur première moitié. Pattes épaisses. Dessous couvert d'une pubescence subsquamiforme, blanchâtre, avec des points dénudés; Prosternum à grosse ponctuation rugueuse, confluente.

Toute la France tempérée, et méridionale, Auvergne, Allier, Gien, (Pyot) ; Alsace, etc. peu c.

Sa forme épaisse, cylindrique, sa sculpture et son système de coloration ne permettent de confondre cette espèce avec aucune autre.

24. L. scolopax. Lg. 9-15 Lt. 2-4,5 m. Allongé, cylindrique, noir mat, recouvert, en-dessus, d'une pulvérulence variant du cendré au verdâtre ou au rubigineux avec les côtés latéraux de nuance plus claire s'étendant sur une partie de la marge des Elytres ; une pubescence pâle, soulevée, assez courte, sur les côtés du Prothorax, beaucoup plus longue sur tout le dessous. Tête brièvement subconique, front subdéprimé, muni, longitudinalement, d'une fine carène qui se prolonge jusqu'au milieu du Rostre. Yeux non saillants. Rostre filiforme, droit, de la longueur du Prothorax ou un peu plus long, ruguleusement ponctué. Antennes minces, rousses à la base ; scape à peine épaissi, de la longueur du 3e article du funicule qui est une fois plus long que le 2e, massue fusiforme. Prothorax presque carré, à peine rétréci en avant, à angles postérieurs aigus, légèrement prolongés, surface très densément également, ponctuée, avec un sillon longitudinal très obsolète. Elytres plus du double plus longues que larges, non distinctement saillantes en dehors, aux épaules, légèrement arrondies séparément à la base, très obtusément atténuées au sommet, à stries densément ponctuées très régulières, fines, un tant soit peu plus fortes vers la base ; interstries plans. Pattes allongées ; cuisses des deux paires antérieures plus épaisses, tarses allongés.

Toute la France méridionale.

Le Rostre droit et le développement insolite du 3e article des antennes ne permettent pas de confondre cette espèce avec les deux suivantes.

25. L. **Cardui** Ol. (*pollinosus* Grm.) Lg. 9-12; Lt 3,8-4 m. — Oblong, médiocrement allongé et moins étroit, à côtés parallèles seulement jusqu'au milieu, noir mat, antennes et tarses roussâtres ; couvert, en dessus, d'une pulvérulence verdâtre condensée sur le Prothorax en quatre bandes longitudinales : deux latérales et deux dorsales ; sur les côtés de celui-ci et sur le dessous du corps, une pubescence plus pâle, soulevée, médiocrement longue. Tête non distinctement conique, à front fovéolé. Rostre subfiliforme, moins mince, légèrement arqué, densément, fortement ponctué. Antennes médiocres à funicule légèrement épaissi jusqu'à la massue, à deux premiers articles subégaux, 5 6 brièvement coniques, le 7e subtransverse. Prothorax presque carré, indistinctement étranglé au sommet, à angles postérieurs presque droits, très densément, finement ponctué. Elytres à peine du double plus longues que larges, un peu plus larges que le Prothorax à la base, où elles sont légèrement arrondies séparément, très arrondies séparément au sommet, finement ponctuées. Pattes médiocres ; pubescence assez longue du Prosternum et de la poitrine, plus soulevée, celle du ventre appliquée.

France méridionale.

26. **L. elongatus** Goeze. (*filiformis* F.) Lg. -10 ; Lt. 2,8-3 m. — Allongé, plus cylindrique et plus étroit que le précédent auquel il ressemble à première vue. Il s'en distingue par les caractères suivants. Tête plus étroite, plus conique. Rostre plus filiforme, plus allongé, finement ponctué. Antennes ferrugineuses jusqu'à la massue, à tige non distinctement épaissie postérieurement, les articles légèrement noueux au sommet, les derniers non manifestement transversaux. Prothorax distinctement étranglé et impressionné transversalement au sommet, sinué en dehors des angles postérieurs qui paraissent,

ainsi, plus aigus ; à pubescence courte, peu dressée latéralement et obsolète dans la moitié postérieure. Elytres à sommet presque à angle droit, vues de dessous.

Toute la France, la Corse, sur les Cardiacées, c.

Je n'ai jamais pu distinguer des très petits exemplaires, souvent à tarses roux, la variété *rufit arsis*, que Capiomont a cru devoir séparer comme espèce propre.

27. **L. elegantulus** (Boh.). Lg. 6-7 ; Lt. 2-2,5 m. — Oblong, médiocrement allongé, sensiblement plus étroit, ♂, noir, antennes et tarses d'un ferrugineux sombre; recouvert, en dessus, d'une squamosité fauve entremêlée de taches obsolètes blanchâtres, avec les côtés latéraux du Prothorax et le dessous largement de cette dernière couleur. Tête assez large, paraissant un peu conique par suite de la dépression des yeux, Rostre épais, courbé, notablement plus long, ♀, à peine plus long que large, ♂, très obsolètement caréné longitudinalement, ponctué plus densément, ♂. Antennes assez grêles, à 2e article du funicule plus long que large, subconique, presque une fois plus long que le 3e qui est à peu près carré, les autres de même forme, contigus ; massue à peine épaissie, elliptique. Prothorax carré, exactement de la largeur des Elytres à la base, ♂, très légèrement débordé par celles ci, ♀, échancré de chaque côté de la base. Elytres légèrement saillantes, arcuément à la base, ou subtronquées chacune obliquement, légèrement impressionnées au-dessous de celles ci, du double, au moins, plus longues que larges, s'atténuant très légèrement à partir du milieu, légèrement acuminées, et distinctement déhiscentes au sommet ♂, obtusément, ♀ ; ponctuées-striées de points peu rapprochés, peu distinctement en arrière ; Cuisses légèrement claviformes, tarses peu déliés.

M. Gavoy, m'en a communiqué autrefois, un exemplaire ♀.

portant cette mention : Carcassonne 1884. Cette espèce n'ayant pas, je crois, à cette époque, été signalée de France, j'avais des doutes sur l'exactitude de sa détermination, doutes que M. Petri a bien voulu récemment faire disparaître.

Elle se distingue de *trivittatus* par sa coloration uniforme, par son rostre moins courbé, par ses Elytres s'arrondissant légèrement en dehors, avant le sommet, beaucoup moins acuminées, etc.

Catalogue systématique et synonymique des CLEONIDES appartenant aux Genres RHINOCYLLUS, MICROLARINUS, LARINUS STOLATUS et LIXUS.

Rhinocyllus Grm.

1. conicus Frœlich.
— *latirostris* Latr.
Olivieri Gyll.

Bangasternus des Gozis.

Cœlosternus Cap.

1. provincialis Frm.

Microlarinus Hoch. Hochh.

1. Lareyniei Duval.

Larinus Grm.

1. ferrugatus Gyll.
— *brevis* Gyll.
2. obtusus Gyll.
— *dissimilis* Cap.
3. australis Cap.
4. flavescens Grm.
— *carinifer* Boh.
5. Scolymi Ol.
6. Carlinæ Ol.
— ? *planus* F.
7. Ursus F.
8. Genei Boh.

9.(1) similis F.
— *brevis* Hbst ?
— *Sanctæ-Balmæ* Ab.
9 bis vulpes Ol.
— *maculosus* Sch.
10. maurus Ol.
— *guttifer* Boh.
11. Cynaræ F.
— *glabrirostris* Gyll.
12. Cardui Rossi.
— *latus* Hbst.
13. turbinatus Gyll.
14. sturnus Schall.
— *compersus* Boh.
15. Jaceæ F.
16. stellaris Gyll.
17. rusticanus Gyll.
— *virescens* Bh.
18. carlinæ Ol.
19. longirostris Gyll.
— *confinis* Duv.
— *consimilis* Cap.

Stolatus Muls.

1. crinitus Boh.
— *Nicolasi* Muls.

Lixus F.

1. paraplecticus L
2. Iridis Ol.
3. mucronatus Ol.
— *venustulus* Bh.
— *Chevrolati* Bh.
4. brevirostris Bh.
5. inops Sch.
— *furcatus* Ol.
6. cylindricus F.
7. Myagri Ol.
— *punctirostris* Bh.
8. umbellatarum F.
— *submaculatus* Bh.
9. acicularis Grm.
— *ruficornis* Bh.
— *acutus* Bh.
— v. *superciliosus* Bh.
— *palpebratus* Bh.
— *scapularis* Fst.
10. anguinus L.

(1) Le numérotage des espèces doit être rectifié, dans le texte, à partir du n° 9, ainsi qu'il est indiqué ici.

Table alphabétique des Genres et des Espèces.

	pages
acicularis (*Lixus*)	41
algirus —	49
anguinus —	42
ascanii —	43
australis (*Larinus*)	13
Bangasternus	23
Bardanæ (*Lixus*)	48
brevirostris —	37
Cardui Rossi (*Lar.*)	21
Cardui Ol. (*Lixus*)	52
Cynaræ F. (*Lar.*)	20
Cœlosternus	2
conicus (*Rhin.*)	4
Carlinæ (*Lar.*)	15
conspersus	24
crinitus (*Stolatus*)	26
cribricollis (*Lixus*)	48
cylindricus —	39
Cynaræ (*Lar.*)	20
elongatus (*Lixus*)	80
elegantulus —	81
ferrugatus (*Lar.*)	12
flavescens (*Lar.*)	14
flavescens (*Lix.*)	50
Genei (*Lar.*)	17
Iridis (*Lix.*)	36
Inops	66
Junci (*Lix.*)	43
Jaceæ (*Lar.*)	38
lateralis (*Lixus*)	45
Lareyniei (*Microl.*)	5
Larinus	5
Lixus	27
longirostris (*Lar.*)	25
maurus —	19
Microlarinus	2
mucronatus (*Lix.*)	37
Myagri —	40
obtusus (*Lar.*)	13
paraplecticus —	35
provincialis (*Bangast.*)	3
punctiventris (*Lixus*)	47
rusticanus	24
Rhinocyllus	2
sanguineus (*Lixus*)	46
scabricollis —	44
scolopax —	79
Scolymi —	14
Senilis (*Lar.*)	17
Spartii (*Lix.*)	78
stellaris (*Lar.*)	23
Stolatus	26
sturnus	22
tenuipes *en note*	42
trivittatus (*Lixus*)	44
turbinatus (*Lar.*)	21
umbellatarum (*Lix.*)	40
ursus (*Lar.*)	16
venustulus (*Lix.*)	37
vilis —	47
virescens (*Lar.*)	24
vulpes (*Lar.*)	18

Errata et Corrigenda

Compléter, ainsi, les tableaux des espèces du Genre Lixus. I p. 29 — Après LATERALIS ajoutez :

— Elytres parsemées de taches blanchâtres soit nébuleuses, soit disposées longitudinalement sur le disque. ELEGANTULUS

II p. 31, après TRIVITTATUS, ajoutez :

— Elytres parsemées ou mouchetées de taches blanchâtres ne formant pas une bande. ELEGANTULUS.

P. 6, 5e §, au lieu des Elytres ornés, écrivez *orné*.

P. 31, 3e §, au lieu de *pollinolus*, lisez *pollinosus*.

P. 34, 12e §, au lieu de TOMENTOSUS, lisez POLLINOSUS.

Troisième supplément à la Monographie des APIONIDES (1) (*Espèces nouvelles*).

Par J. Desbrochers des Loges.

1. **Apion Moroderi** n. sp. Lg. circ. 2 m. — *Ovatum, æneo-virescens, nitidum, albo-breviter, in Elytris seriatim, setosum. Rostrum thorace non brevius, rectum, medio fere indistincte crassius, in ♀ angustius, teres. Prothorax fortiter, minus dense, punctatus. Elytra angustius striato-punctata, interstitiis omnibus planissimis, serie-obsolete punctatis.*

Valence, Espagne, communiqué par M. Moroder à qui nous sommes déjà redevables de plusieurs découvertes intéressantes, dans ce pays si riche dont la faune nous ménage, encore, plus d'une surprise.

Extrêmement voisin de *brevipilis*, même forme, même taille, même coloration. Rostre non distinctement épaissi vers le milieu, sensiblement plus ténu, moins court, plus cylindrique ; points du Prothorax moins gros, moins profonds, nullement confluents ; stries des Elytres plus étroites, moins profondes et interstries externes plus convexes que ceux du dos.

L'A. *Grenieri*, qui est, aussi, très voisin de cette espèce, a, de même que le *brevipilis*, le Rostre distinctement épaissi vers le milieu, ♂♀, les Elytres bien plus convexes et plus arqués latéralement, les stries profondes, sulciformes.

2. A. **derelictum** ♂ n. sp. — *Subovatum, nigrum, Elytris cyaneis, antennis basi testaceis, parce griseo pubescens. Caput parvum, subconicum, punctatum, medio longitudinaliter, breviter sulcatum ; oculi non prominentes. Rostrum modice elongatum, curvatum, medio crassius, punctatum. Antennæ graciles, funiculi articulo 1° moniliforme.*

(1) Les personnes qui ont acheté la *Monographie*, recevront gratis et franco tous les suppléments, sur demande.

Prothorax subquadratim transversus, basi foveolatus, dense punctatus. Elytra basi thorace paulo latiora, postice sensim ampliora, subsulcato-punctata, interstitiis extus et postice convexiusculis.

Arménie russe.

Taille, forme et coloration de *arrogans*. Rostre ♂ paraissant plus dilaté au milieu, par suite d'un étranglement au dessus et au dessous de ce point. Ponctuation de la tête et du Prothorax sensiblement plus serrée : ce dernier un peu déprimé ; stries des Elytres notablement plus larges et plus profondes, avec les interstries assez convexes, le juxta-sutural très rétréci antérieurement. Insecte d'aspect presque mat au lieu d'être assez brillant.

3. A. **impressidorsum** n. sp. — *Obscure-cyaneum. Elytris clarioribus. Caput transversum, fronte impressa, intra oculos, utrinque, breviter carinulata. Oculi paulo prominentes. Rostrum filiforme, thorace longius, anterius paulo crassius, punctulatum. Antennæ graciles. Prothorax transversus, a latere, modice arcuatus, laxe, fere obsolete, punctatus. Elytra breviter ovata, dorso anterius planiuscula, humeris prominentibus, distincte punctato striata, interstitiis sulplanis.*

Syrie.

Voisin de *arrogans*, un peu plus grand, bien plus large, plus dilaté en arrière, plus épais ; dos des Elytres bien plus élevé en arrière qu'en avant. Rostre plus long, ♂♀. Tête assez large et yeux légèrement saillants. Prothorax notablement rétréci en avant et en arrière. Elytres bien plus amples aux épaules.

4. A. **flavinasus** n. sp. (♂). Lg. 2,1 m. — *Subovatum, nigrum, antennis, Rostro, pedibus que anticis flavis, femoribus posticis late infuscatis, albescente-uniformiter squamosum. Caput transversum. Oculi majores, prominentes.*

Rostrum tenue, filiforme, capite thorace que simul sumptis æqui longum, basi breviter dentatum. Antennæ graciles, articulis posticis subquadratis. Prothorax substransversus, a latere arcuatus.

Russie méridionale.

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'un exemplaire ♂, a tout à fait la forme et la vestiture de l'A. *Ulicis* ♂, dont elle se distingue nettement par la brièveté relative du Rostre et la coloration de cet organe.

L'A. **Carpini** qui a, aussi, le Rostre flave, mais beaucoup plus long, a toutes les pattes, même les tarses, de cette même couleur.

5. A. **mendax**.—n.sp. *Breviter ovatum, nigrum, antennis, Rostro, pedibusque flavis, albescente squamosum. Rostrum tenue, thorace vix brevius, curvatum, sublævе, dente basali inflexa, apice acute dentata. Oculi majusculi, non prominuli. Antennæ valde graciles, tenuissime breviter, hispidæ. Prothorax, a latere, rotundatus, antice contrictus. Elytra longitudinaliter, in disco, vitta pallidiore, obsoleta, ornata.*

Algérie, sans localité précise.

Cette espèce a tout à fait la taille et la forme de *compactum* (Db.; *Genistæ* auct.), une vestiture analogue, même dent de la base du Rostre brusquement infléchie, mais beaucoup moins large à la base et plus brièvement, plus étroitement acuminée. Le funicule des antennes est dépourvu de soies dressées chez le *compactum* et le Rostre est autrement coloré.

6. A. **ochroceras**, ♀ n. sp. Lg. 2,5 m. — *Ovatum, nigrum, antennis totis flavis, opacum, griseo-pubescens. Caput magnum, infra albido-ciliatum : oculi majores, sat prominentes. Rostrum filiforme, subrectum, postice nitidum. Antennæ minus elongatæ, pubescentes, scapo articulis 2-primis funiculi subæquilongo, 2° crassiusculo, cæteris*

gracilibus, brevioribus, clava angusta. Prothorax transversus, medio subrotundatus. Elytra, a latere, ampliata, obsolete punctato-striata, interstitiis planis. Pedes graciles, femoribus vix clavatis.

Roumanie.

La forme de cette espèce, sa coloration, sa pubescence, la présence de cils dressés au-dessous de la tête, la rapprochent de *ciliare*, mais les antennes sont bien plus courtes, à derniers articles du funicule bien moins allongés et totalement flaves.

L'A. *vorax* ♀ s'en rapproche un peu, par l'épaisseur des antennes et la forme du Rostre, mais la forme est bien plus oblongue, les antennes sont noirâtres dans leur 2e moitié, le Prothorax est marqué d'un sillon plus ou moins distinct, etc.

7. A. **helveticum** n. sp. (♀) Lg. 1,6 m. — *Oblongum, subdepressum, nigrum, vix nitidum, obsolete griseo-pubescens. Caput angustum, subquadratum, distincte punctatum, fronte indistincte bistriatum. Oculi parum prominuli. Rostrum tenue, minus arcuatum, subnitidum. Antennæ submediæ, minus elongatæ, tenues, funiculi articulo 1° submoniliforme. Prothorax transversim subquadratus, basi obsolete sulcatus, crebre punctatus. Elytra humeris parum prominentibus, a latere vix ampliata, distincte sulcato-punctata, interstitiis antice sulcis vix latioribus. Pedes sat graciles, tibiis anticis a basi ad apicem perparum dilatatis.*

Suisse, sans localité précise.

Je ne puis comparer cette espèce qu'à un très petit exemplaire ♀ de *virescens*, qui est de couleur différente, mais qui s'en rapproche par la forme générale ; mais la tête est ici presque cylindrique ; le 1er article des antennes est plus court, la tête et le Prothorax sont finement mais densément et nettement ponctués, au lieu d'être

lisses avec des points épars ; les Elytres ne sont pas convexes vues de profil, à stries plus distinctement ponctuées d'un bout à l'autre et les interstries sont beaucoup moins larges, surtout vers la base ; enfin, les tibias antérieurs sont faiblement dilatés, peu à peu, chez A. *helveticum* ♀, tandis qu'ils sont presque linéaires chez A. *virescens*.

8. A. **squamans** (♀). Lg. 2,5 m. — *Oblongum, nigrum, nitidum, pilis depressis, subsquamiformibus, adspersum. Caput transversum, impressum, fronte profunde foveolata, fovea basi rotundata. Rostrum tenuius, capite thorace que fere longius. Antennæ crassiusculæ, articulis funiculi posterioribus non vere moniliformibus. Prothorax laxe, fere obsolete, punctatus. Elytra fere opaca, interstitiis depressis. Pedes minus graciles, albido-parce squamosi.*

Asie mineure, sans localité précise.

Le Prothorax de forme carrée, lisse, à ponctuation presque indistincte, rappelle la forme typique de *detritum* et la pubescence squamiforme de tout le corps, la variété *subsquamiferum* de cette espèce ; mais cette dernière a la forme bien plus courte, le Rostre est de un quart plus court ; mais ce qui distingue surtout l'A. *squamans* des autres du groupe, c'est la structure des interstries des Elytres qui sont, ici, presque concaves longitudina ement et finement coriacés, tandis qu'ils sont assez lisses et convexes chez l'A. *detritum*.

9. A. **cavatum** n. sp. ♂♀. Lg. 2,2 m. — A. Onopordi *proximus, forma colore ac sculptura. Frons subexcavata. Antennæ funiculi articulo 1° latitudine evidenter longiore, articulis posticis breviter obconicis. Prothorax griseo-distincte pubescens. Elytra parce griseo-pubescentia, minus profunde sulcata, sulcis obsolete punctatis.*

Asie mineure.

10. A. **derelictum** n. sp. (♀). — *Niger, griseo-pubescens. Frons vix impressa, non distincte striolata. Rostrum capite thorace que simul sumptis æquilongum, obsolete pubescens, punctulatum. Antennæ rufescentes, hispidulæ, funiculi articulo 1° crassiore. Prothorax subquadratus, basi et apice magis subconstrictus : Elytra minus profunde striata, interstitiis latioribus, subplanis.*

Roumanie.

Très voisin de *angustatum*, même taille, même forme, même pubescence ; le front paraît légèrement impressionné, mais sans traces des carénules qu'on remarque chez *angustatum*. Le Rostre est ponctué et mat d'un bout à l'autre ; le Prothorax très droit latéralement ; les antennes sont assez distinctement hispides. Les Elytres ont les interstries plans ; ces interstries, surtout les externes, sont convexes et bien plus étroits chez l'A. *angustatum*.

Grâce à la communication de plusieurs exemplaires de l'A. *armiferum* Wenck. que je dois à M. Eustache de Dôle, je puis donner, maintenant, d'après l'insecte même, une description de cette espèce décrite sur un seul exemplaire ♂ et non ♀, ainsi qu'il a été dit, vraisemblablement par suite d'une erreur d'impression, puisque l'indication des caractères indiqués par l'auteur ne laisse aucun doute à cet égard.

♂ Lg. **2,2-2,5** m. — *Nigrum, subopacum, coxis, pedibus anticis femoribusque mediis et posticis flavis : fere indistincte griseo-pubescens. Caput elongatum, subcylindricum, fronte plana, striolata. Oculi sat prominentes. Rostrum capite thorace que non brevius, ad basin valde crassius et infra, ad medium, incrassatum. Antennæ obscuræ, longe ciliis mollibus munitæ, funiculi articulis 2-primus subæquilongis. Prothorax basi et apice valde constrictus, a latere medio, subangulatus, crebre fortius punctatus, longitudinaliter sulcatus. Elytra oblonga, humeris*

obtusis, striis angustis, punctatis, interstitiis, in dorso. planis. Femora antica valide dentata.

♀ *Rostrum tenuissimum, capite thorace que longius. Oculi subdepressi. Prothorax subquadratus, basi et apice vix constrictus, a latere non angulatus.*

Scutari, Turquie.

La forme du Rostre, ♂. rappelle celle de *Ononicola* ♀. mais il n'est pas renflé en dessous, chez ce dernier, et les cuisses antérieures sont inermes ; chez les deux sexes de cette même espèce, les antennes sont flaves à la base, la pubescence des Elytres est bien distincte. En outre, chez A. *armatum* ♀, le Rostre est plus mince, plus large que la tête et le Prothorax réunis, les antennes ont les articles plus allongés. Le Prothorax est légèrement atténué en avant, mais sans trace d'étranglement vers les deux extrémités. Les pattes sont, aussi, sensiblement plus grêles.

CURCULIONIDES nouveaux de la faune européenne et circum-méditerranéenne

par J. Desbrochers des Loges.

Euplatinus n. g. Holcorhinidarum. — *Corpus oblongum, pubescens. Frons impressa, obsolete foveolata, striga transversa nulla. Rostrum longitudine non latius, supra elevatum, apice dilatatum, infra postice valde angulatum, apice subimpressum et latius denudatum, scrobibus apertis. Oculi suboblongi, depressi. Antennæ graciles, scapo tertiam rostri partem non superante. Prothorax transversus. Elytra basi, thorace elevatiora, dorso postico non abrupta, apice acuminata. Femora mutica, valde clavata. Tibiæ apice non dilatatæ, simplices.*

1. **Euplatinus tigrellus**. Lg. 3,8-4 m. — *Oblongo-ovatus, niger, antennis, tibiis tarsis que testaceis, pube cinerea, in Prothorace transversim digesta, in Elytris maculas figurante, vestitus. Caput angustius, non transversum. Antennæ funiculi articulis 2-primis elongatis, 1° paulo longiore; cæteris breviter moniliformibus, clava oblonga. Prothorax longitudinaliter, obsolete, carinatus, a latere rotundato-ampliatus, obsolete, pubescente, subquadrivittatus. Elytra a latere modice arcuata, brunneo cinereoque variegata, elevatim subrotundatis, humeris, in ♂ fere nullis, in ♀.*

Asie mineure, Adana, (Ch. Demaison).

Sa forme oblongue, sa vestiture soyeuse, l'étroitesse de la tête, la longueur du Rostre la distinguent des autres espèces sans strie frontale.

2. **Cyrtolepis** (1) *(Aigelius)* **gibbosus** (♀). Lg. 3,5;

(1) Et non *Cyrtolepus*, ainsi qu'il a été imprimé dans la monographie de Holcorpinidæ.

Lt. 2.5 m. — *Subglobosus, niger, xnescens, antennis pedibusque rufis, pube depressa, grisea, vestitus. Caput transversum. Frons striga transversa angulata, munita, obsolete foveolata. Oculi irregulariter globosi, sat prominentes, non exserti. Rostrum convexum, exacte quadratum, apice haud dilatatum. Antennæ funiculi articulo 1°, 2° breviore, 3° sequentibus paulo longiore, apice nodoso, 4-7 subrotundatis, 7° latiore, clava oblongo elongata. Prothorax transversim globosus, densissime, minus profunde punctatus. Elytra humeris nullis, postice globosa, minute punctato-striata, interstitiis planis. Pedes validi, femoribus inermibus, tibiis apice rotundatis, tarsis dilatatis.*

Algérie, sans localité précise.

Forme générale et coloration de *velutinus*. Rostre non transversal, élevé au devant de la strie frontale; yeux assez grands, nullement anguleux. Antennes à massue étroite, du double plus longue que large. Prothorax à côtés fortement dilatés-arrondis latéralement, au lieu d'être droits. Epaules des Elytres très effacées au lieu d'être arrondies. Pattes beaucoup plus épaisses dans toutes leurs parties.

3. **Cyrtolepis** *(Aigelius)* **villosus** Lg. 4 m. — *Late ovatus, sat convexus, cinereo-villosus, piceus, antennis lætius pedibus que obscure rubris : sat nitidus. Caput majus, subtransversum, fronte impressa, punctatum, oculis globosis, vix prominulis. Rostrum vix transversum, subrectum, apice nitidum et elevatione centro impressa, a latere cristata, prœditum, scrobibus lateralibus, non divergentibus. Antennæ scapo apice abrupte clavato, marginem thoracis anticam non superante, funiculi articulo 1° obpiriforme, cæteris submoniliformibus, 2-ultimis transversis, latioribus, clava piriforme. Prothorax transversus, a latere regulariter arcuatus, in dorso sublævis, lateribus parum profunde punctatus. Elytra subglobosa, in dorso, postice non*

abrupte declivia et longius hirsuta, tenue seriato-punctata, interstitiis planis. Femora crassiores. Tibiæ anticæ apice extus quadratim porrectæ, posticæ utrinque angulatæ.

Asie mineure, Adana (Ch. Demaison).

Très reconnaissable à la structure particulière des tibias, à la forme des scrobes, à sa vestiture, à son Prothorax presque imponctué sur le dos, avec une carène longitudinale très obsolète.

Altonomus. n. g. Holcorhinidarum. — *Corpus subglobosum, pilosum. Caput transversum, thorax valde angustius. Rostrum capite adnexum, post-medium dilatatum, scrobibus divaricatis. Oculi subglobosi, non angulati. Scapus antennarum prothoracis medium attingens. Prothorax valde transversus. Femora valde clavata ; Tibiæ omnes apice non dilatatæ, non ciliatæ nec distincte pectinatæ.*

4. **Altonomus Demaisoni**. Lg. 2,5-3 m. — *Subhemisphæricus, nigro æneus, antennis tibiisque flavescentibus, griseo pubescens. Caput mediocre, fronte obsoletissime foveolata, striga nulla. Rostrum latitudine non longius, apice abrupte dilatatum, supra, postice clevatum ac lævigatum, scrobibus apertis. Oculi minuti, prominuli. Antennæ, funiculi orticulis 2-primis subæquilongis, cæteris moniliformibus, clava secundum sexus, ovata vel oblonga. Prothorax brevis, a latere vix arcuatus, antice magis attenuatus, fortiter punctatus. Elytra pumeris rotundatis, indorso postice abrupte declivia, striis plus minusve profundis, valde punctatis, interstitiis convexis. Pedes validiores, femoribus valde clavatis, tarsis dilatatis.*

Adana, Asie mineure. (Ch. Demaison).

Reconnaissable à la coloration de ses antennes et de ses tibias d'un flave assez pâle, à la pubescence des Elytres assez longue, plus longue et soulevée postérieurement. Le

sommet du Rostre est muni d'une excavation lisse saillante sur ses bords.

5. **Strophomorphus Demaisoni.** Lg. 5,2 m. — *Oblongus, subdepressus, nigro piceus, sat nitidus, supra, undique, cinereo-hirsutus. Caput latius transversum, oculis vix prominulis. Rostrum quadratum, apice anguste triangulariter emarginatum. Antennæ elongatæ, sat graciles, funiculi articulis 2 primis elongatis, 1° paulo breviore, sequentibus vix oblongis, apice fere nodosis, clava elongata, angusta. Prothorax latior, subquadratus, longitudine vix longior, apice constrictus, sicut caput dense, fortius, punctatus. Elytra Prothorax vix latiora, duplo et ultra longiora, basi simul subtruncata, a latere vix arcuata, apice subacuminata, in dorso postice non abrupte declivia, dense serie-punctata. Pedes elongati.*

Asie mineure, (Adana). (Ch. Demaison).

Se distingue de *sublævigatus* par la forme, surtout celle du Prothorax, par les yeux plus saillants, par la ponctuation du Prothorax plus serrée, subconfluente sur les côtés, par la pubescence des Elytres, etc.

Le S. *uniformis* m. (*minutus* Tourn. d'après Stierlin), a le Prothorax régulièrement arqué latéralement, les 3 derniers articles du funicule des antennes globuleux, au lieu d'être oblongs, submoniliformes, par la forme plus étroite, par la pubescence condensée en lignes longitudinales sur les Elytres, au lieu d'être uniformément disposée.

6. **Cneorhinus** (*Ataclogenus*) **consentaneus.** Lg 3-3.5 m. Lt. 2.2-3 m. — *Ovato-subglobosus, nitidiusculus, niger, supra dense cinereo-squamosus, fere impubis. Prothorace, in dorso vage albido cinereoque maculatis, capite Rostroque setosis. Caput valde transversum, antice transversim, rectilinealim, in medio minus profunde, strigatum. Oculi subglobosi, prominentes. Rostrum planum,*

subquadratum. Antennæ funiculi articulo 2° obconico, cæteris moniliformibus, ultimis subtransversis, clava oblongo-subovata, apice flavescente. Prothorax brevis, a latere, subangulatim, rotundato-ampliatus. Elytra basi separatim subtruncata, postice abrupte declivia. Tibiæ anticæ apice vix dilatatæ, posticæ intus subpectinatæ. Tarsi modice dilatati

Valence, Espagne, (Moroder).

Coloration de C. *hypocyaneus*, mais bien plus court. Rostre subanguleux, beaucoup plus court, moins exactement carré. Antennes obsolètement ciliées, à 7e article sublenticulaire. Elytres arrondies à partir des épaules, non distinctement plus longues que larges ; elles sont un peu oblongues et à épaules effacées chez *hypocyaneus* ♂. Pattes bien plus courtes.

Le C. *hispanicus*, non globuleux, a les yeux peu saillants, la strie frontale arquée, les antennes distinctement ciliées, le rostre un peu plus long que large, le Prothorax distinctement rétréci en arrière, les épaules des Elytres tombantes.

Le C. *carinirostris*, de taille très différente, selon les sexes, a les yeux extrêmement saillants, détachés, leur bord présentant un angle droit avec les côtés des joues ; la strie frontale est profonde même au milieu.

Enfin, C. *exaratus* a la strie frontale très profonde dans tout son parcours, le Prothorax à côtés latéraux droits en dehors de l'étranglement du sommet et les interstries des Elytres sont sériés de courtes soies blanches, brillantes.

7. **Cneorhinus leptolepyroides** 4,5-5 ; Lg. 2, 3 3 m. — *Oblongo-subglobosus, brunneus, antennis pedibus que testaceis, supra subglaber, (capite solummodo albido-ciliato). Caput fere obconicum, fronte obsolete elevatum, striga nulla. Oculi non vere prominentes. Rostrum sub-*

quadratum, postice subattenuatum. Antennæ funiculi articulis 2-primis oblongis, cæteris brevibus, clava oblonga. Prothorax, a latere, mediocriter, rotundato ampliatus, antice obsolete transversim impressus. Scutellum fere indistinctum. Elytra suboblonga, postice minus abrupte declivia, anguste striato-punctata, interstitiis planis. Tibiæ anticæ extus angulatim dilatatæ, posticæ valde dilatatæ, fere triangulares. Tarsi valde pubescentes.

Environs de Valence, (Espagne) (Moroder).

Se rapproche de *geminatus* par l'absence de sillon frontal ; tête Prothorax et Elytres bien plus étroits, ces dernières sensiblement plus convexes sur le dos et moins brusquement déclives en arrière ; yeux non saillants. Autrement coloré et maculé.

Distinct de *consentaneus* par l'absence complète de sillon frontal, la coloration tout autre des antennes et des pattes. Tête bien moins large et yeux non proéminents. Tarses antérieurs et intermédiaires moins dilatés avec le 2e article beaucoup plus réduit.

La coloration du corps et des pattes et la forme générale le feraient ressembler, au premier abord, au *Leptolepyrus Olivieri* = (*meridionalis* ?) ; mais chez le *leptolepyroides*, le corps est opaque, le Rostre est plus court, la structure des antennes est très différente, les Elytres ont une tout autre forme, étant élargies du sommet aux épaules, les tarses sont bien plus courts, et les tibias antérieurs ne sont pas longuement prolongés en dehors à leur sommet externe.

8. **Cneorhinus Boviei**, ♀. Lg. 8 m. — *Ovatus, niger, antennis, totis, tibiis tarsis que rubris, cinereo squamosus, glaber. Caput transversim subquadratum, fronte plana, transversim indistincte sulcata. Oculi exserti, a thorace valde distantes. Rostrum elongato-subquadratum. Antennæ funiculi articulo* 1° *secundo vix longiori, ultimis tranversis.*

clava oblongo-subovata. Prothorax brevis, basi et apice sinuatim attenuatus, margine antico profunde impresso et reflexo. Elytra a latere valde arcuata, post medium attenuata, humeris nullis, tenue striato-punctata.

Tanger (A. Bovie).

Très distinct de *geminatus* par le sillon transverse du front très obsolète, par les yeux très proéminents, par le Rostre plus long, plus étroit, par la forme des Elytres élargies vers les épaules, atténuées après le milieu, etc.

9. Meira separata Lg. 3- .5 ; Lt. 2-5 m. — *Nigra, squamosa, in Elytris cinereo-maculata, cinereo-setosa. Caput latius, transversum, oculis perparum prominulis. Rostrum breve, subquadratum, scrobibus, apertis. Antennæ minus tenues, scapo crassiore, distincte setoso, funiculi articulis 2-primis triangularibus, illo longiore, cæteris breviter subconicis, clava elliptica. Prothorax transversus, basi et apice valde attenuatus, a latere, medio, obtuse, subangulatim, ampliatus, grossius, punctatus. Elytra, in ♂, humeris subangulatis, lateribus subparallelis, in ♀ humeris subrotundatis, a latere, modice arcuata, evidentius striato-punctata. serie longius, hirsuta. Femora antica valde clavata. Tibiæ extus distinctius setosæ.*

M^t^ Edough, près Bône, Algérie.

Très voisine de M *Olivieri* avec laquelle on a pu la confondre. Taille généralement plus grande. Tête plus large exactement carrée, ainsi que le Rostre. Scape sensiblement plus épais et plus densément cilié. Prothorax subanguleusement dilaté latéralement. Pattes plus épaisses.

10. Polydrosus pseudo cervinus. Lg. 4-5 m.— *Oblongus ♂, oblongo-ovatus, convexiusculus, ♀, niger, antennis testaceis, subaureo-squamosus. Oculi magni, prominentes. Rostrum breviter subquadratum. Antennæ graciles, funiculi articulis 2-primis subæquilongis. clava infuscata.*

Prothorax transversus, lateribus paulo arcuatis. Elytra posterius longius setosa. Femora acute dentata. Tibiæ anticæ incurvæ.

Asie mineure, Adana. (Ch. Demaison.)

Forme et coloration de *cervinus*. cuisses dentées de même ; bien distinct par la grosseur des yeux, par les crins assez longs soulevés, sur le dernier tiers, au moins, des Elytres : le *P. cervinus* étant glabre.

11. Sibinia imbricata. (♀) Lg. 3,2 m. — *Oblonga, testaceo-squamosa, antennis pedibusque, rufis. impubis. supra densissime squamis subimbricatis, in Elytris concavis, flavescentibus, albo-irroratis. conspersa. Caput subglobosum, oculis depressis. Rostrum teres, tenue, thorace paulo longius, arcuatum, denudatum, nitidum. Antennæ gracilissimæ, funiculi articulis 2-primis elongatis, cæteris brevibus, clava subovata. Prothorax transversus, a latere modice rotundatus, antice constrictus et transversim, profundius, impressus ; albo-trilineatus. Elytra basi thorace paulo latiora, lateribus subparaltelis, albo-variegata. Pedes elongati, femoribus anticis valde clavatis, tibiis tarsis que gracilibus. Corpus infra, cum pedibus albo-cretaceum.*

Une seule ♀ que je dois à la générosité de M. Poncy, de Genève, et qui porte cette indication : Biskra, mai 1894.

Du groupe de *Sodalis*, se distingue de toutes les autres espèces par les écailles des Elytres imbriquées par place et impressionnées dans leur centre, même sur le Prothorax.

12. Sibinia subolivacea (♂). Lg. 2 m. — *Oblongo-subovalis, parum elongata, subdepressa, nigra, Rostro postice pedibusque squamosis, rufis, flavo subolivaceo-squamosa, subtus vix pallidior. Oculi parvi, antennæ funiculi articulo 1° incrassato, 2° parum elongato, clava*

oblonga. Rostrum, crassius, postice paulo attenuatum, thorace non brevius, valde, regulariter, arcuatum. Prothorax subconicus, antice transversim valde impressus, a latere late, in medio, anguste, obsoletius, albidus. Elytra thorace basi paulo latiora, humeris obtuse elevatis, postice arcuatim subattenuata, indistincte serie-setosa, sutura obsolete albescente. Pedes mediocres.

Palestine, Jéricho.

Très distincte des autres espèces à Elytres uniformément colorées : *Beckeri, meridionalis*, etc , et par la forme très différente du Prothorax qui est moins court, rétréci presque rectilinéairement de la base au sommet, et par celle des Elytres, sensiblement plus longues que larges, nullement arquées latéralement, paraissant un tant soit peu atténuées des épaules à l'extrémité et à séries de squamules blanchâtres soulevées, presque indistinctes.

13. **Sibinia squamans** (♀). Lg. 2,5 m. — *Oblonga, depressa, densissime, cretaceo-squamosa, squamis latioribus, depressis, indistincte separatis. induta, brunnea, antennis pedibusque testaceis. Rostrum capite thorace que simul sumptis non longius, arcuatum. Antennæ funiculi articulis 2 et 3 æquilongis. Prothorax minus brevis, fere conicus, apice constrictus ac transversim impressus. Elytra magis depressa, postice vix declivia, indistincte, serie,-albo-squamosa.*

Biskra.

Très voisine de *planiuscula,* un peu plus petite, sensiblement plus déprimée sur le Prothorax et sur les Elytres jusqu'à la déclivité postérieure, qui est très peu sensible ; le dessus est recouvert d'une couche compacte d'écaillettes bien plus larges, non linéaires. Le Rostre ♀ est d'un quart plus court, le Prothorax est d'une autre forme.

14. **Sibinia seducta** (♀) Long. 3.5 m. *Ovata, supra*

fulvo-aureo-squamosa, infra cretosa, antennis, (clava excepta, nigra), tibiis tarsisque rufis. Prothoracis lateribus anguste, vittulisque obsoletis interruptis. Elytrorum lateribus albidis. Rostrum basi vix crassius, ac squamosus, posterius tenue ac nitidum. Antennæ graciles, funiculi, articulis 2-primis elongatis, 1° longiore, clava ovata. Prothorax valde transversus, convexiusculus, a latere rotundato-ampliatus, apice constrictus. Elytra, a latere, vix arcuata, humeris subrectangulis, tenue striato-punctata. Pede elongati, crassiores.

Environs de Valence, Espagne, (Moroder).

Cette espèce a à peu près la forme de *attalica*, mais bien moins large, à rostre ♀ beaucoup plus mince, presque d'égale grosseur d'un bout à l'autre, à Prothorax beaucoup moins ample et plus étroit que les Elytres. Le Prothorax est uniformément fauve sur le dos avec une bande étroite, interrompue latéralement ; Les Elytres sont presque tronquées ensemble à la base et les squamules blanches y forment des bandes longitudinales interrompues qui rappellent les variations à bandes réduites de *niveirittis* ; mais ce dernier a la taille plus grande, le Prothorax est marqué d'une bande médiane blanchâtre, avec les pattes de cette dernière couleur bien plus longues et plus épaisses ainsi que le Rostre.

15. **Sibinia compacta** (♂) Lg. 2.5 m. — *Brevissime ovata, convexa, subtus albido-supra cinereo-fulvescente squamosa. Oculi minuti. Rostrum validum, curvatum, thorace vix longius, apice rufo. Antennæ basi testaceæ, funiculi articulo 1° sequentibus triplo crassiore, cæteris anguste submoniliformibus, clava ovata. Prothorax transversus, lateribus subectis. Elytra basi thorace paulo latiora, non triplo longiora, humeris sat prominulis, callosis. Pedes modice elongati, tibiis tarsisque rufis.*

Toscane.

Cette espèce, plus petite et encore plus courte que *brevior*, est la plus arrondie latéralement de tout le groupe dont *attalicus* peut être considérée comme le type. Elle est ornée, sur le Prothorax, de trois bandes blanches sur un fond fauve, les latérales larges, la médiane étroite ; Les Elytres sont vaguement mélangées de blanchâtre, surtout latéralement. Le Rostre est plus court et plus épais que chez aucune des autres espèces que je viens de décrire.

16. **Sibinia umbrosa** Lg. 1 à 1.2 m. — *Oblongo subovata, subconvexa angustior, supra obscure-fulvescens, infra cretosa, Rostro nigro, antennis pedibusque testaceis. Caput angustius, oculis parvis. Rostrum arcuatum, filiforme, thorace non longius, basi squamosum, postice denudatum. Antennæ scapo funiculique articulo 1° incrassatis, cœteris angustis, transversis, clava oblongo-elongata. Prothorax transversus, fere conicus, margine antico transversim anguste impresso. Elytra humeris sat elevatis, callosis, squamulis parvis, albidis, obsoletis, seriata. Pedes graciliores.*

Algérie, sans localité précise.

C'est une des plus petites espèces à Elytres sans tache suturale infra-scutellaire. La coloration du dessus la forme du Prothorax, non rétréci à la base ni distinctement arrondi latéralement, la forme bien plus étroite, la faible convexité, la brièveté des articles 3-7 du funicule des antennes ne permettent pas de la confondre avec les autres espèces de petite taille.

17. **Sibinia angulicollis**. Lg. 2,5 m. — *Latius ovata, nigra, fulvo-aureo-pilosa, Prothorace albido-trilineato. Elytris minus dense pilosis, sutura, vitta laterali, vitta que ad suturam, abbreviata, pallidis. Rostrum nigrum, Prothorax transversus exacte hexagonalis, alatere, medio angulatus, Pedes nigri.*

Cette espèce, colorée comme *atlatica*, est remarquable par la forme insolite du Prothorax, qui, au lieu d'être arrondi latéralement jusqu'aux angles postérieurs, présente une forme nettement hexagonale, les côtés tombant très droit et un peu obliquement sur la base, et étant rétrécis à peu près rectilinéairement de ce point au sommet, en présentant, à leur rencontre un angle obtus ; les angles huméraux des Elytres sont un peu plus saillants, leur forme est plus courte, plus arrondie latéralement.

Agay. Var. de la Coll. Grilat.

18. **Sibinia rubripes** (♂) Lg. vix 1.5 m. *Oblongo-ovata, minus elongata, parum convexa, rufescente-squamosa, infra cretosa, antennis pebibusque pallidioribus. Rostrum thorace non longius, curvatum, antice obscurius, postice nudum, nitidius. Antennæ valde graciles, breviter ciliatæ, funiculi articulo 1° crassiore, 2° breviter conico, cœteris sensim paulo brevioribus, clava ovata. Prothorax longitudine vix latior, antice non distincte, transversim, impressus, lateribus vix arcuatis. Elytra thorace basi evidenter latiora, latitudine sesqui-longiora, humeris obtusis, striis vix apertis. Pedes minus elongati, femoribus modice clavatis.*

Puerto de Sancta Maria, (Espagne).

Le faciès de cette espèce et son système de coloration, avec une tache fauve, mal limitée sous l'écusson, la fait ressembler aux petits exemplaires de *S. variata*. Les antennes sont plus grêles, la massue est ovale au lieu d'être oblongue. Le Prothorax est plus étroit, sans impression transverse contre le bord antérieur, les Elytres, à épaules marquées, bien qu'arrondies aux angles. Les pattes sont sensiblement plus courtes et entièrement d'un rouge pâle.

19. **Sibinia breviuscula** (♀♂) Lg. 2.5 m. — *Breviter ovata, sat convexa, nigra, squamosa : infra cretacea,*

supra fulva, albo-variegata. Rostro, basi, capite que antice, albosquamosis. Rostrum thorace non longius, apice nitidum. Antennæ mediocres. Prothorax, a latere, rotundato-ampliatus, apice constrictus, vittis lateralibus albis, dorsali indistincta. Elytra latitudine non longiora, ad medium rotundatim dilatata, albo-cincta, plaga scutellari fulva, prædita. Pedes elongati, femoribus modice clavatis, tibiis tarsis que obscure testaceis.

Grèce.

De moitié plus petite que *attalica*, autrement colorée ; la forme raccourcie, celle arrondie du Prothorax, la couleur du Rostre, ne permettent pas de la confondre avec cette espèce, pas plus qu'avec la *tibiella* ; la tache suturale des Elytres rappelle celle de *arenariæ*, dont elle s'éloigne par la forme du Prothorax et la brièveté des Elytres.

Harmonica est moins courte et autrement colorée.

2 . **Sibinia brevior** (♂) Lg. 2,3 m. — *Breviter subovata, parum convexa, nigra, antennis tibiis que obscure testaceis, infra cretacea, supra fulva et albido variegata. Caput parvum, oculis minutis. Rostrum crassius, thorace, vix longius, apice angustatum et piceum. Antennæ valde graciles ; Prothorax brevis, antice constrictus, a latere modice arcuatus, angulis posticis subrectis. Elytra basi thorace evidenter latiora, et subtruncata, a latere modice arcuata. Femora antica valde clavata.*

Algérie ; Mediez-Amar , (Clouet des Pesruches).

Ressemble à un très petit exemplaire de *attalica*, même système de coloration ; en diffère par la forme beaucoup plus courte, les yeux bien plus petits, le Prothorax moins large que les Elytres à la base.

21. **Sibinia dissimilis** (♀) Lg. 2 m. — *Subovata, convexiuscuta, latior, supra, dense, albo-subargenteo-squamosa, Prothorace late fulvo bivittato, sutura que Elytroaum basi*

fulvescente. Oculi majores. Antennæ paulo minus graciles. funiculi articulo 1° lineare, clava basi non rotundata. Rostrum minus tenue, basi paulo crassius, arcuatum. Prothorax transversus, antice constrictus et transversim valde impressus, a latere vix ampliatus. Elytra lateribus, leviter arcuatis. Pedes minus graciles ; tibiæ nigræ.

Sarepta.

Très voisine de *Hoffgarteni*, dont elle a la coloration, avec une bande blonde sur la suture prolongée jusqu'au milieu ; yeux bien plus grands. Rostre moins filiforme et massue des antennes étroite à la base au lieu d'être arrondie ♀, etc.

22. Sibinia tangeriana (♂) Lg. 3 m. — S. attalica subsimilis, differt : *forma latiore, breviuscula, Rostro, in ♂, sesqui et ultra breviore, magis curvato, funiculi antennarum articulis posticis submoniliformibus. Prothorace a latere ad apicem late ampliato, apice subito constricto.*

Tanger, un seul ♂ reçu, autrefois, de M. Olcèse.

23. S. argenteo-fulva (♂) Lg. 3 m. — *Late ovata, subdepressa, nigra, antennis totis tarsis que rufis, infra argenteo squamosa, supra capite, Prothoracis vittis duabus latis, macula que infra-scutellari fulvo-aureis. Rostrum modice curvatum. Antennæ funiculi articulis 2-primis longioribus, cæteris vix moniliformibus. Prothorax a latere, a basi ad apicem, rotundato amplialus, angulis posticis obtusis. Elytra humeris subrotundatis, post medium obtuse attenuata.*

Oran.

Forme de *attalica*, plus déprimée ; la squamosité des bandes du Prothorax et celle qui recouvre uniformément les Elytres sont d'un blanc pur à reflet argenté, la massue des antennes est indistinctement rembrunie et les tarses sont rougeâtres. Les bandes fauves du Prothorax s'éten-

dent aux dépens de la bande blanche qui les sépare et qui est linéaire. Les côtés du Prothorax s'arrondissent jusqu'au dessous des angles postérieurs, formant à la rencontre des Elytres un angle plus ouvert.

La S. *harmonica* a la couleur des bandes bien plus sombre, le plus souvent noirâtre, et la coloration des Elytres est très différente ; la tache scutellaire, plus prolongée, est limitée par une double bande de squamosité blanche dont les branches se réunissent pour l'entourer ; avec, le plus souvent, une autre tache postérieure, circonscrite comme la première.

24. Sibinia oblonga ♀. Lg. 3,3 m. — *Oblonga, convexiuscula, angustior, nigra, cretaceo-squamosa, antennis basi tarsis que rufis, Prothorace fulvo-aureo bivittato, a latere late albo-squamoso ; macula scutellari fulva. Rostrum crassius, à basi ad apicem attenuatum, capite thorace que simul sumptis paulo longius, basi fulvo-squamosum, postice denudatum, apice ipso rufescente. Antennæ clava oblonga, Prothorax subtransversus, antice magis attenuatus, a latere posterius, modice, rotundato-ampliatus. Elytra oblongo-subquadrata, lateribus fere rectis.*

Oran.

Se distingue facilement des espèces précédentes par sa forme relativement étroite, par ses Elytres un peu oblongues, non arrondies latéralement et par son système de coloration : le Prothorax étant largement d'un blanc argenté latéralement, avec une bande médiane de même couleur étroite, l'espace entre ces deux bandes restant d'un fauve métallique ; au dessous de l'écusson, une tache peu étendue de cette dernière couleur, le reste recouvert des squamules blanchâtres.

Sibinia sodalis var. rotundicollis. — J'ai rapporté cette variété de diverses localités de l'Algérie : Oran,

environs d'Alger, etc., la taille est généralement plus forte, la forme est plus épaisse, surtout plus large, le Prothorax est assez convexe sur le dos, plus rétréci vers la base, ce qui le fait paraître plus fortement arrondi latéralement. Le Rostre paraît un peu plus court ♂♀. La coloration de la squamosité est la même que chez la forme typique.

26. **Tychius longinasus**. Lg., 3 m. (1). — *Oblongus, subdepressus, niger, antennis, rostro, postice, pedibusque rufis, griseo-tomentosus. Caput minutum. Rostrum, postice vix arcuatum, in ♂, thorace non longius, in ♀ tenuius, filiforme, capite et thorace simul sumptis paulo longius. Antennæ graciles, funiculi articulis breviter conicis, clava oblonga. Prothorax transversus, a latere modice rotundatus, apice magis attenuatus. Elytra basi thorace vix latiora, ad tertiam posticam partem subattenuata, striis postice profundioribus, interstitiis planis. Pedes mediocres, modice elongati, femoribus elevatis.*

Asie mineure, sans localité précise.

Rappelle le T. *argentatus* par sa forme générale, quoique nullement convexe, surtout par la longueur du Rostre, qui est ici plus mince; le scape et le 1er article du funicule sont, chez le *longinasus*, à peine épaissis au sommet, et les derniers articles de cette espèce ne sont pas sublenticulaires; le Prothorax n'est pas distinctement impressionné en dedans du bord antérieur; les stries des Elytres sont très découvertes sous une vestiture plutôt piliforme, etc.

(1) Pour toutes les espèces de *Curculionid-s* que j'ai décrits ici et ailleurs, la taille est toujours indiquée, rostre exclus.

Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. CURCULIONIDES de la Tribu des Tychiides.

par J. Desbrochers des Loges.

Les insectes de cette tribu sont ainsi caractérisés.

Corps ovale ou oblong, parfois cylindrique, pubescent ou squameux. Tête arrondie. Yeux subarrondis, latéraux, très généralement non saillants (1), Rostre de forme variable, soit plus ou moins mince et cylindrique, soit sensiblement plus épais vers la base et mince postérieurement, exceptionnellement subulé chez quelques Tychius (2). Antennes à scape atteignant, à peine, le niveau des yeux, peu renflé au sommet ; à funicule grêle de 6 ou de 7 articles, les 2 premiers seuls plus longs que larges, celui-là sensiblement plus court. Ecusson petit. Crochets des tarses simples chez le Genre Acalyptus et le s. g. *Anisarctus*, appendiculés chez les autres. Sommet externe du 2e segment ventral prolongé triangulairement sur le 3e chez les *Tychius*, *Miccotrogus*, *Aoromius*, n.s.g. et Sibinia, tronqué au sommet, sans prolongement latéral inférieur, chez tous les autres Genres ou sous-genres.

Tableaux des Genres et des sous-genres.

1. 2e segment ventral, tronqué au sommet d'un bout à l'autre, sans prolongement latéral inférieur : yeux rapprochés, entamant le front à leur base : Gr. des *(Elleschides)*. 2

— 2e segment ventral à côtés prolongés triangulairement

(1) Très faiblement saillants chez un très petit nombre d'espèces : *Striatulus*, par exemple, chez lequel la squamosité épaissie en arrière des yeux forme une crête saillante, presque une oreillette.

(2) *Meliloti, striatulus*, etc.

sur le 3e dont il recouvre la partie correspondante. Front non entamé par les yeux, conservant la même largeur à la base : Gr. des *Tychiides*. 5

2. Forme large, courte et convexe, très épaisse.
LIGNYODES Sch.

— Forme bien plus étroite, peu convexe, plus ou moins oblongue. 3

3. Crochets des tarses appendiculés. Massue des antennes compacte, non articulée, brièvement ovale. Pygidium entièrement recouvert par les Elytres.
ELLESCHUS Stph.

— Crochets des tarses simples. Massue des antennes faiblement mais distinctement articulée, peu épaisse, oblongo-ovale. 4

4. Pygidium découvert. ACALYPTUS Sch.

— Pygidium entièrement recouvert par les Elytres.
s. g. *Anisarctus*.

5. 6 articles au funicule des antennes. 6

— 7 articles au funicule. 7

6. Forme plus ou moins étroite, toujours sensiblement plus longue que large, le plus souvent cylindrique et très allongée, Elytres subtronquées ensemble au sommet et recouvrant le Pygidium. Massue des antennes étroite, oblongue. s. g. Miccotrogus Sch.

— Insectes généralement larges et courts ou assez courts, *sodalis* et congénères exceptés, mais ayant toujours, même chez ces derniers, un Prothorax aussi large ou plus large que les Elytres. Elytres arrondies séparément au sommet et laissant à découvert le Pygidium. SIBINIA Grm.

7. Forme plus ou moins oblongue, généralement peu épaisse et peu convexe longitudinalement. Elytres subtronquées ensemble au sommet et recouvrant entièrement ou presque entièrement le Pygidium.
TYCHIUS Grm.

— Forme large et courte, très épaisse, très convexe. Elytres distinctement échancrées vers le milieu de leur bord latéral, laissant le Pygidium à découvert.

n. s. g. Aoromius (1)

LIGNYODES Sch. (2).

Corps subovale, oblong, épais, convexe, squameux. Tête transversale. Yeux grands, arrondis, très rapprochés sur le front. Rostre de la longueur du Prothorax, courbé, très légèrement comprimé postérieurement. Antennes grêles, 6-articulées, à scape atteignant les yeux, peu renflé au sommet ; massue elliptique, obsolètement articulée. Prothorax transversal, rétréci en avant. Ecusson subtriangulaire. Elytres subtronquées à la base, et sensiblement plus larges que le Prothorax à celles-ci, tronquées ensemble au sommet, échancrées vers le milieu du bord latéral, ponctuées sur toute leur surface, avec des stries très peu profondes. Cuisses inermes, Tarses spongieux, crochets bifides. Saillie intercoxale arrondie. Pygidium un peu découvert.

L. enucleator Panz. — Lg. 4-4.5 m. — Brun châtain, poitrine et abdomen noirs, antennes, Rostre et pattes d'un testacé roussâtre. Prothorax entièrement recouvert d'une squamosité blonde. Elytres à large tache triangulaire, basale, prolongée étroitement le long de la suture, plus rarement entièrement squameuses : *rude-squamosus* Frm. Tête arrondie transversalement, fortement ponctuée. Rostre lisse, un peu plus court, avec quelques points, ♂. Antennes à 1er article du funicule plus long et plus épais que le 2e, les suivants peu épais,

(1) Type : *5-punctatus*.
(2) Lacordaire, Gen. Curc. p. 604, indique, à tort, pour ce Genre, un corps pubescent et les deux premiers articles des tarses subégaux en longueur.

moins longs que larges. Prothorax à côtés latéraux à peine arqués dans leur moitié postérieure, non brusquement rétréci en avant, très densément ponctué. Elytres à épaules saillantes, à angles huméraux écointés, très légèrement atténuées dès la base. Tibias, surtout les postérieurs, bissinueux, ceux des deux premières paires dilatés postérieurement, tronqués obliquement au sommet ; 3e article des tarses modérément dilaté.

Toute la France, sur le Frêne. a.c.

La forme de cette espèce absolument différente de toutes les espèces de cette tribu et sa coloration particulière ne permettent de la confondre avec aucune autre.

Genre ELLESCHUS Stph.

Corps oblong, pubescent ou squameux. Tête subarrondie transversalement. Yeux subarrondis, non saillants, médiocrement séparés sur le front. Rostre peu mince, de la longueur du Prothorax et courbé ; scrobes droites, commençant un peu avant le dernier tiers de la longueur du Rostre. Antennes minces, à scape médiocrement claviforme, atteignant les yeux ; funicule à 1er article seul épaissi postérieurement et plus long que large, le 2e aussi large que long, les suivants plus courts ; massue en ovale court, compacte. Pattes assez courtes, assez épaisses ; plus minces chez E. *infirmus* ; cuisses inermes, les antérieures dentées chez cette dernière espèce ; tibias munis, au sommet, d'un court onglet ; tarses à 3e article bilobé ; crochets appendiculés. Prosternum bien plus court que le Prothorax.

Tableau des espèces.

I

1. Insecte noir revêtu, en dessus, d'une pubescence épaisse, cendrée, avec une tache noire dénudée, plus

ou moins bien limitée, vers le milieu de chaque Elytre. BIPUNCTATUS L.

— Insectes roussâtres ou flaves, peu densément revêtus, en dessus, d'une courte pubescence subsquamiforme, avec une tache dénudée en forme de bande ou de chevron sur chaque Elytre. 2

2. Rostre assez mince, d'un noir brillant, au moins postérieurement, à peine aussi long que la tête. Cuisses antérieures dentées. *(Anisarctus)* INFIRMUS Hbst.

— Rostre épais, roussâtre postérieurement, pubescent sur ses deux premiers tiers, un peu plus long que la tête. Toutes les cuisses inermes. SCANICUS Pk.

II

1. Cuisses dentées. Elytres subdéprimées, présentant, vues de profil, une courbe longitudinale à peine sensible. INFIRMUS.

— Cuisses inermes. Elytres, assez convexes, leur dos présentant, vues de côté, une courbe longitudinale accentuée. 2

2. Cuisses noires avec les tibias et les tarses roux. BIPUNCTATUS.

— Ch Pattes entièrement rousses. SCANICUS.

Description des Espèces.

1. **E. scaninus.** Pk. Lg. 2,8-3; Lt. 1,5 m. — Roux, tête et poitrine noirs; peu densément revêtu d'une pubescence subsquamiforme blanchâtre; une tache dénudée ou bande oblique interrompue, vers le 2e tiers des Elytres, plus rarement une autre vers le premier tiers, ou uniformément squameux. Tête nettement, assez densément, ponctuée. Rostre assez épais, légèrement arqué, aussi long que la tête et le Prothorax, ponctué à la base. Antennes assez minces; 1er article du funicule allongé, les derniers

très courts. Prothorax subétranglé au sommet, finement caréné longitudinalement, densément ponctué. Ecusson petit, à peine oblong. Elytres subtronquées ensemble à la base, épaules élevées, à angles émoussés ; subparallèles latéralement, du double, au moins, plus longues que larges, à stries profondes, ponctuées régulièrement d'assez gros points ; interstries convexes, surtout extérieurement. Pattes assez fortes ; cuisses distinctement claviformes ; tibias antérieurs et intermédiaires étroitement courbés à la base, paraissant un peu dilatés, avec un ongle bien distinct au sommet externe.

France, surtout septentrionale. Touraine, etc.

Certains Catalogues indiquent, à tort, je crois, le E. *pallide-signatus* Gyll. comme variété de cette espèce ; mais la description, et particulièrement les termes suivants ne conviennent pas au *scanicus* : « *Oculi modice prominuli... Rostrum nitidum, apice ipso nigricante... femora vix vel obsoletissime dentata* ». Elle semble plutôt désigner une espèce de Dorytomus voisine de *pectoralis* ou de *nebulosus* ?

2. E. **bipunctatus**. Lg. 2,2-2,5 ; Lt. 1,2-1,3 m. — Oblong, un peu plus court que le précédent, noir, antennes et tibias testacés ; recouvert d'une pubescence peu dense en dessous, très abondante en dessus, avec une tache dénudée vers le milieu des Elytres. Cette pubescence plus condensée en une ligne étroite le long de la suture Rostre assez robuste, courbé, de la longueur du Prothorax, plus largement dénudé et luisant postérieurement, ♀. Antennes analogues à celle du précédent. Prothorax subhexagonal, à côtés presque droits, légèrement rétrécis en arrière et paraissant faiblement arrondis, ♀. Elytres légèrement échancrées ensemble à la base, exactement conformées comme celles de *scanicus*. Cuisses fortement claviformes, inermes, tibias assez

minces presque droits, munis d'un onglet à leur sommet interne.

Toute la France sur le saule marceau, notamment.

Bien distinct par sa coloration et sa vestiture particulière.

S.g. *Anisarctus* (n.s g).

Ce sous-genre se distingue du s. g. *Elleschus*, par les crochets de ses tarses non appendiculés, par le Rostre presque droit, relativement mince, guère plus long que la tête, par les cuisses antérieures et intermédiaires à peine renflées, les premières dentées.

3. E. **infirmus** Hbst. Lg. 2,2-2,3 ; Lt. 1,1-1,2 m. — Oblong, peu allongé, subdéprimé, roux, avec la tête et le Rostre, la base de l'abdomen, une bande noirâtre dénudée, oblique et dentée sur ses bords, avant le dernier tiers des Elytres et parfois une tache obsolète, de même couleur, dans la région scutellaire. Tête médiocre. Rostre médiocrement épais, pubescent sur la première moitié ♂, plus mince, glabre et luisant, ♀. Antennes très grêles, à 1er article du funicule conique, non distinctement plus long que large, le 2e transversal, un tant soit peu moins court que les suivants ; massue suboblongo-ovale. Prothorax à côtés presque droits ♂, ou légèrement arrondis, étant faiblement rétrécis en arrière, ♀, très obsolètement caréné au milieu, densément ponctué. Ecusson subponctiforme. Elytres légèrement échancrées ensemble à la base, presque droites, ♂, ou faiblement arquées latéralement, ♀ ; moins régulièrement striées-ponctuées, à intervalles à peu près plans, inégaux par place. Cuisses médiocrement épaissies ; Tibias et tarses minces, crochets simples.

Toute la France : a.r. Je l'ai pris dans le Bourbonnais, sur le *Populus nigra*,

Genre ACALYPTUS Sch.

Corps oblongo-ovale, à pubescence soyeuse. Rostre faiblement arqué. Scrobes submédiaires. Antennes grêles, à scape peu brusquement claviforme, à funicule de 7 articles, graduellement épaissi, le 1er obconique, plus long que le 2e, les suivants courts ; massue ovale, articulée. Prothorax subhexagonal, tronqué au bord antérieur. Ecusson subogival, Elytres légèrement convexes, plus larges que le Prothorax, séparément arrondies à la base ne recouvrant pas entièrement les côtés du dernier segment abdominal et laissant le Pygidium à découvert. Pattes assez courtes ; Cuisses claviformes ; tarses courts, spongieux, à crochets simples. Prosternum non échancré à la base.

1. A. **Carpini** Hbst. Lg. — D'un noir uniforme, rarement roux sur une partie des Elytres, antennes et pattes testacées, ces dernières à cuisses parfois enfumées ; couvert d'une pubescence grisâtre, à léger reflet argenté. Tête ponctuée. Yeux légèrement obliques, non saillants. Rostre plus court que la tête et le Prothorax réunis, un peu plus mince et à ponctuation moins étendue, ♀. Antennes à 1er article dilaté subtriangulairement, les autres minces, formant une tige non distinctement articulée, massue formant presque une ellipse avec les derniers articles du funicule, graduellement plus larges. Prothorax une fois et demie plus large que long, rétréci subrectilinéairement sur le tiers antérieur, à côtés presque parallèles, en arrière, à angles postérieurs droits, finement ponctué. Elytres à angles huméraux émoussés, un peu moins du double plus longues que larges, à peine arquées latéralement, largement arrondies au sommet, finement striées-ponctuées, à interstries plans ; la pubescence étroitement un

peu plus pâles le long de la suture. Cuisses médiocrement claviformes ; tarses légèrement épaissis, ♂.

Var. *rufipennis* . Gyll. — Elytres d'un jaune roux, en totalité ou seulement au milieu ; cette couleur ménageant ordinairement, une tache noirâtre plus ou moins vague sur la suture antérieurement.

Toute la France, sur différentes sortes de *Salicinées*.

Je modifie l'opinion que j'ai exprimée autrefois relativement à la séparation de la variété *rufipennis* comme espèce ; je ne trouve plus, après un nouvel examen très attentif, aucun caractère distinctif de quelque importance pour séparer les deux formes.

La récente édition du Catalogue de Vienne a réparé une grosse erreur que j'ai signalée en son temps, et qu'avait commise celle de 1891. où toutes les espèces de *Sibynia*, ayant une tache suturale infra-scutellaire, avaient été réunies indistinctement en une seule, nonobstant d'autres caractères très importants, fournis par la forme des divers organes et de la coloration qui devaient évidemment les séparer.

Je ne puis qu'approuver, pour ce Genre, toutes les synonymies indiquées par ce nouveau Catalogue, sauf en ce qui concerne deux ou trois espèces, au sujet desquelles je conserve quelques doutes, notamment les S. *arenariæ* et *primita* des auteurs. Si j'avais cru indispensable de créer un nom nouveau : *Bohemanni*, pour la première. c'est qu'il m'avait paru tout à fait impossible de reconnaître les deux espèces aux descriptions des auteurs, (qui ont dû certainement en confondre plusieurs), et qui me semblent devoir être séparées spécifiquement. surtout à cause des différences que présente le Rostre, quand on compare des exemplaires du même sexe.

Quant à la S. *silenes*, en outre de la taille constamment plus petite et des bandes du Prothorax toujours pâles, par-

fois même obsolètes, je lui trouve une forme plus courte, presque arrondie, un Rostre assez différent, ♂♀ et j'ai pu en dernier lieu, constater ces caractères sur un assez grand nombre d'exemplaires, parmi lesquels plusieurs reçus autrefois de Perris lui-même.

Par contre, la nouvelle étude à laquelle je me suis livré m'a fait reconnaître plusieurs erreurs commises par moi antérieurement et je m'empresse de les rectifier.

Ainsi, en ce qui concerne la S. *subelliptica*, que le nouveau Catalogue admet, cette fois, comme espèce propre, je constate que ma description primitive avait indiqué un Prothorax plus long que large, ce qui n'est pas exact ; et je ne distingue plus, actuellement, la S. *subelliptica* de *fugax* à moins que je n'aie sous les yeux qu'une seule des deux espèces Mais la description de Germar, qui paraît avoir décrit la S. *fugax* sur une ♀ à rostre dépouillé, convient bien à mes exemplaires du même sexe.

La S. *Stierlini* m. est probablement spécifiquement distincte de *femoralis*, contrairement à l'opinion du nouveau Catalogue de Vienne : le Prothorax de la première espèce étant plus étroit que les Elytres, peu dilaté en arrière, et les Elytres moins courtes, moins largement arrondies latéralement.

La S. *harmonica* Chvrl. n'est, encore, vraisemblablement, qu'une variété de taches et de couleurs plus sombres de la même espèce, d'autant plus qu'on trouve, en Algérie, des exemplaires chez lesquels la coloration plus blonde, se rapproche beaucoup de celle de S. *Bohemanni*.

Genre SYBINIA Germ.

Forme ovale ou subovale, généralement courte et large, et Prothorax presque aussi large que les Elytres ; exceptionnellement oblongue, peu allongée et à côtés antérieurs des Elytres subparallèles, chez les espèces du groupe de *sodalis*, mais, même chez ces dernières, Prothorax et Ely-

tres de largeur subégale. Massue des antennes toujours brièvement ovale, arrondie à la base. Elytres distinctement arrondies séparément au sommet et présentant un angle ouvert distinct à l'angle sutural, laissant le Pygidium à découvert.

Tableaux des Espèces.

I.

1. Prothorax et Elytres revêtus, uniformément, d'une pubescence subsquamiforme, cendrée ou cendrée-olivâtre, rarement fauve, ou à bandes longitudinales tranchant peu sur le fond, souvent obsolètes. 2
— Prothorax et Elytres ornés de bandes ou de taches nettement déterminées et d'une couleur différente de celle du fond. 7
2. Forme subovale, large et assez courte. Prothorax plus ou moins arrondi latéralement en arrière. 3
— Forme subelliptique, moins large, assez allongée, à Prothorax subconique. FUGAX.
— Forme oblongue, assez étroite, à côtés subparallèles. Prothorax largement dilaté-arrondi latéralement, d'un bout à l'autre, aussi large que les Elytres. 13
3. Insecte aussi épais que large. Dos à courbe régulière, assez prononcée, d'un bout à l'autre. Prothorax concolore ou orné de deux bandes plus foncées obsolètes. PELLUCENS Scop. (*cana* Hbst.)
— Insectes médiocrement épais ou subdéprimés en dessus, peu convexes. 4
4. Elytres rousses ou d'un roux blanchâtre, peu densément saupoudrées de très petites squamules blanchâtres, (ainsi que le dos du Prothorax). POTENTILLÆ Grm.
— Elytres de couleur variable, sans traces de squamules plus pâles. 5

5. Insecte, vu de profil, présentant, en dessus, longitudinalement, d'un bout à l'autre, une courbe faible, mais distincte et régulière. Dessus uniformément recouvert d'une pubescence squamiforme olivâtre (ou d'un blanc à léger reflet argenté).

(v. LUGDUNENSIS Db.) (1)

— Rostre très épais à la base, atténué peu à peu vers le sommet. Prothorax sans traces de bandes longitudinales. VISCARIÆ L.

— Insectes, vus de côté, offrant, sur le dos, une surface presque plane. Dessus uniformément blanchâtre ou avec deux bandes longitudinales obsolètes. Rostre subcylindrique, plus mince. 6

6. Forme courte, presque arrondie, assez large. Vestiture du dessus subfiliforme. Prothorax fortement, régulièrement, arrondi latéralement.

SILENES Perris.

— Forme assez étroite, un peu oblongue. Vestiture du dessus écailleuse. Prothorax non distinctement arrondi latéralement, rétréci en avant, parfois subnique. VARIATA Bach.

7. Elytres parées, sur la première moitié de la suture, d'une bande rousse ou brune liserée de blanchâtre, soit élargie à ses deux extrémités en forme de lune, parfois subtronquée au sommet, soit simplement dilatée antérieurement. 8

— Pas de tache suturale bi-dilatée sur les Elytres. 11

8. Prothorax orné, sur le bord basal, de trois taches d'un blanc pur, l'une suboblongue au-dessus de l'écusson, les deux autres subtriangulaires sur chaque angle postérieur. Elytres entourées d'une bande brune externe, de l'épaule au sommet.

SUBTRIANGULIFERA Db.

(1) Je possède un exemplaire d'Espagne, d'un roux uniforme en dessus.

— Prothorax plus ou moins largement blanchâtre sur les côtés, avec une bande longitudinale étroite ou dilatée au milieu. Bord externe des Elytres concolore. 9

9. Prothorax largement dilaté-arrondi latéralement, à angles postérieurs rentrants. Dos du Prothorax, de chaque côté de la ligne médiane, et tache commune, suturale, de couleur foncée ou très foncée.

PHALERATA Stev.

— Prothorax à dilatation postéro latérale médiocre ou très faible, distinctement plus large à la base qu'en avant, à angles postérieurs nullement rentrants. Dos du Prothorax, de chaque côté du milieu, et bande suturale des Elytres d'un blond assez clair. 10

10. Assez convexe et plus ample ; Prothorax plus ou moins dilaté-arrondi latéralement. Rostre plus long que ce dernier, ♂♀. Taille 2-3 mill. BOHEMANNI Db.

— Subdéprimé en dessus, un peu plus étroit, plus oblong, généralement très petit : 1-2 mill. Rostre à peine aussi long que le Prothorax, à dilatation postéro-latérale plus faible ou presque nulle, parfois subconique. PRIMITA Hbst. (1)

11. Corps très épais, son épaisseur égalant sa largeur, très convexe. Insectes de grande taille. Deux bandes longitudinales, d'un brun mat, mal déterminées, sur le dos du Prothorax ; suture des Elytres et plusieurs bandes dorsales étroites, longitudinales, régulières et entières, de couleur pâle, alternant avec d'autres bandes également étroites plus foncées. 12

— Corps médiocrement épais, peu convexe. Taille inférieure. Prothorax paré, sur le dos, d'une large bande fauve, souvent à reflet doré, avec lescôtés et une bande médiane plus étroite blanchâtres :

(1) J'ai reconnu, à la suite de l'examen d'un plus grand nombre d'espèces, que la *S. algerica* se rapporte aux exemplaires plus déprimés de cette espèce.

ces diverses bandes bien nettes. Elytres sans bandes ou, lorsqu'elles existent, non symétriquement disposées, inégales, parfois arquées en dedans. 13

12. Prothorax non dilaté latéralement, atténué, subarcuément, presque de la base au sommet, de couleur uniforme, même latéralement. v. ROELOFSI Db.

— Prothorax plus convexe, très distinctement dilaté-arrondi latéralement, à côtés latéraux plus ou moins nettement blanchâtres, ainsi que les bandes dorsales et celles des Elytres. Couleur foncière blanchâtre.

INDIGENA n.sp.

13. Prothorax nettement hexagonal, anguleux latéralement, vers le milieu, rétréci subrectilinéairement de de ce point en arrière et en avant. ANGULICOLLIS Db.

— Prothorax plus ou moins régulièrement arqué latéralement, non anguleux vers le milieu. 14

14. Forme très raccourcie, presque arrondie. Elytres à à peine aussi longues que larges. Dessus à squamosité d'un roux doré, lavé de blanchâtre sur le milieu du Prothorax. Elytres à tache infra-scutellaire blanchâtre, simple ou doublée, étant formée, parfois, de deux bandes interrompues ou arquées en dedans, et, en dehors de celle-ci, de deux autres bandes enclosant les premières, alternativement d'un roux doré et blanchâtres, le bord externe restant de la couleur du fond.

FEMORALIS Grm.

— Même forme raccourcie et arrondie. Prothorax et Elytres conformés de même, le premier roux, très peu métallique, avec quelques squamules blanches, éparses, latéralement, les deuxièmes à squamosité seulement un peu plus pâle que celle du Prothorax, à marge externe roussâtre. Tibias testacés.

ATTALICA v. NOV. FALLAX.

— Forme un peu moins courte, surtout sensiblement moins arrondie. Colo ration très variable, le plus sou-

vent à squamosité foncière d'un blanc flavescent presque mat. Prothorax à courbe moins accentuée, moins prolongée latéralement, les côtés étant ordinairement presque droits, en se rapprochant de la base. Marge des Elytres le plus souvent concolore.

a. Rostre et tibias noirs ou noirâtres, sauf, parfois au sommet. ATTALICA Gyll.

b Rostre et tibias plus ou moins largement, ces derniers parfois entièrement roux. (v.) TIBIELLA

15. Prothorax assez régulièrement arqué latéralement. Elytres à raies longitudinales obsolètes, alternativement blanchâtres et d'un blond pâle, souvent teintées de verdâtre. Quelques squamules blanches obsolètes plus détachées, éparses sur le Prothorax, en séries longitudinales très espacées sur les Elytres ; suture étroitement blanchâtre. SODALIS Germ.

— Prothorax presque droit latéralement, dans sa 2e moitié. Elytres uniformément d'un cendré blanchâtre. Un peu plus courte et de taille inférieure.

MERIDIONALIS, Bris.

II.

1. Prothorax nettement hexagonal, anguleux vers son milieu latéral ANGULICOLLIS.

— Prothorax plus ou moins dilaté-arrondi latéralement ou plus ou moins fortement atténué en avant, rarement subconique. 2

2. Une bande suturale commune aux deux Elytres, de couleur plus foncée que le fond, atteignant le milieu, de forme assez variable, le plus souvent dilatée à chacune de ses extrémités, au moins en arrière, en une tache luniforme. 3

— Pas de bande suturale plus foncée, commune aux Elytres. 6

3. Dos du Prothorax et tache suturale d'un blond clair. 4

— Dos du Prothorax et tache suturale noirs ou noirâtres. 5

4. Insecte présentant, vu de profil, une forme peu épaisse et subdéprimée sur le dos. Prothorax à peine transversal, plus étroit que les Elytres, sans dilatation latérale sensible, ni étranglement brusque au sommet. Forme un peu plus étroite. PRIMITA.

— Insecte épais, convexe. Prothorax presque aussi large que les Elytres, manifestement transversal, régulièrement arrondi latéralement et fortement étranglé au sommet. Forme plus large. BOHEMANNI.

5. Elytres à bord extrême noir. SUBTRIANGULIFERA (*arenariæ* auct.)

6. Elytres à bord externe concolore. PHALERATA.

6. Corps oblong, assez étroit, 1er article du funicule des antennes environ une fois plus long que le 2e. Taille petite ou très petite, 7

— Corps ovale, large ou très large. 1er article du funicule des antennes de moitié seulement ou à peine plus long que le 2e, rarement les deux articles subégaux. 8

7. Prothorax distinctement rétréci à la base, à côtés latéraux plus ou moins arrondis, à angles postérieurs légèrement obtus. SODALIS.

— Prothorax non rétréci à la base, indistinctement arqué latéralement, à angles postérieurs droits. MERIDIONALIS.

8. Insectes peu épais, faiblement convexes ou plus ou moins déprimés en dessus. Taille : 2 3 mill. Le plus souvent Elytres avec des bandes ou taches à reflet métallique. Rostre et tibias ordinairement roussâtres, au moins partiellement. 9

— Insectes très épais, très convexes. Taille : 3,5-4 mill. Elytres recouvertes d'une squamosité cendrée ou blanchâtre, mate, avec des bandes longitudinales con-

tinues, (le plus souvent obsolètes), plus foncées, ou sans bandes. 12

9. Insectes uniformément recouverts d'une pubescence subsquamiforme cendrée ou cendrée olivâtre, (rarement d'un blanchâtre à léger reflet argenté chez la var. *lugdunensis*), sans taches, 10

— Insectes à squamosité pâle, avec des bandes fauves, souvent à reflet métallique, de chaque côté du dos du Prothorax et des taches en bandes interrompues sur les Elytres, de la même nuance. 11

10. Forme en ellipse allongé. Prothorax assez long. FUGAX

— Forme subovale. Prothorax manifestement transversal. VISCARIÆ.

11. Forme subarrondie. Elytres à peine plus longues que larges. Vestiture écailleuse très métallique. Prothorax très dilaté-arrondi latéralement largement doré entre les bandes blanches. Rostre très épais.

FEMORALIS (1)

— Forme analogue ; bandes dorsales du Prothorax d'un roux pâle parfois obsolètes; tout le reste d'un cendré blanchâtre. Rostre assez mince. SILENES.

— Forme moins courte, peu arrondie. Elytres évidemment plus longues que larges. A peu près mat, sauf les bandes du Prothorax qui présentent parfois, un léger reflet métallique. Tibias noirâtres ou roux partiellement. (v.) TIBIELLA.

12. Insecte présentant une courbe régulière continue, vu de profil, du sommet de la tête à celui des Elytres. Prothorax atténué non brusquement vers le sommet, parfois un peu conique. PELLUCENS.

— Prothorax et Elytres offrant, vus de profil, deux courbes longitudinales assez distinctes l'une de l'autre. Prothorax brusquement étranglé au sommet.

INDIGENA.

(1) Voir, aussi, la var. *fallax* de *attalica*.

Genre SIBINIA Germ.

Les différences qui distinguent ce Genre des *Tychius* n'ayant que 6 articles au funicule des antennes : (*Miccotrogus*), sont assez faibles et certains auteurs les réunissent. Le Prothorax est généralement aussi large ou presque aussi large que la base des Elytres ; le caractère distinctif le plus important réside dans la forme des Elytres, qui, chez les *Sibinia*, sont raccourcies, et arrondies séparément au sommet, formant, à la suture, un angle rentrant plus ou moins prononcé, et laissant toujours le *Pygidium* complètement ou presque complètement à découvert, tandis que ces organes sont tronqués ensemble, au sommet, chez les *Tychius*, et ne sont pas déhiscents à l'angle sutural. Quant au *Pygidium*, il est, exceptionnellement, plus ou moins découvert chez quelques espèces de Tychius : *venustus*, *cinnamomeus*, etc., et même chez le *5-punctatus*, type d'un nouveau sous-genre.

La forme des *Sibinia* est généralement large, ovale, et la massue des antennes est plus ou moins renflée, ovale, arrondie à la base, tandis qu'elle est généralement oblongue ou elliptique chez les autres genres ou sous-genres.

A *Elytres ornées, sur la suture, dans la première moitié, d'une bande dilatée à ses extrémités, le plus souvent, (au moins en arrière), en une tache luniforme, à bord externe liseré de blanc.* 1-5

1. S. **Bohemanni** Db. *arenariæ* ? auct., *(pars)* (1). Lg. 2,2-2,6 m. ; Lt. 1,2-1,5 m. (2). — Largement ovale et assez convexe, brun chatain, 2e moitié du Rostre, base des an-

(1) Toutes les longueurs sont prises sans tenir compte du Rostre.
(2) La S. *seriata* m., de Corse, ne diffère de la forme typique de *Bohemanni* que par des squamules blanches sériées au fond des stries des Elytres.

tennes, tibias et tarses roux ; recouvert d'une squamosité très épaisse, d'un crétacé uniforme en dessous ; avec quelque traces obsolètes de squamules blondes en dessus, avec deux bandes longitudinales sur le dos du Prothorax et une tache irrégulièrement bi-sphérique, occupant la première moitié de la suture des Elytres, d'un roux clair. Tête et yeux médiocres. Rostre de la longueur du Prothorax, peu courbé, légèrement épaissi vers la base, plus épais, plus largement squameux, ponctué presque d'un bout à l'autre, ♂, dénudé et faiblement ponctué dans sa 2e moitié, ♀. Antennes grêles, à 2 premiers articles du funicule oblongs, le 1er plus long et plus épais que le 2e, le 3e de même forme que le précédent, indistinctement plus long que large, 4 6 arrondis transversalement ; massue subovale. Prothorax assez fortement étranglé, au sommet, ce qui le fait paraître légèrement arrondi en avant, fortement, largement, impressionné contre le bord antérieur, à angles postérieurs obtus. Elytres à peine plus larges, à la base, que le Prothorax, régulièrement, assez largement, arquées latéralement, légèrement convexes sur le dos, laissant le *Pygidium* complètement à découvert, à stries fines complètement voilées par la squamosité. Cuisses fortement claviformes ; tibias médiocres, les antérieurs tronqués obliquement en dehors.

b. Coloration du dessus blanchâtre, avec les bandes du Prothorax et la tache suturale effacées.

2. S. primita Hbst. (1) Lg. 2,8 ; Lt. 1-1,2 m.— Très semblable à la précédente, dont elle semble, cependant, distincte par la taille parfois de moitié ou même du double plus petite, par la forme subdéprimée en dessus, par le Rostre un peu plus court que le Prothorax, moins épais, ♂♀ ; par ce dernier moins large que les Elytres, faiblement dilaté-arrondi latéralement, parfois presque conique ; par

(1) La S. *algirica* Db., plus sensiblement déprimée en dessus, ne diffère pas spécifiquement de *primita*.

les Elytres très peu arquées latéralement. Le Rostre est, ordinairement noir, brièvement roux au sommet et les cuisses sont plus largement noirâtres. La massue des antennes est un peu oblongue.

Toute la France, surtout méridionale. Corse.

3. S. **variata** Gyll. Lg. 2,2 3; Lt. 2,2-2,8 m. — Taille et forme du précédent entièrement blanchâtre en dessus, à tache suturale rudimentaire ou nulle. Rostre plus mince et plus court que chez la S. *Bohemanni*, analogue, ainsi que le Prothorax, à celui de *primitus*, dont il n'est, peut-être, qu'une variation.

4. S. **phalerata** Stev Lg. 2,3; Lt. 1,3 m. — Courtement ovale, subarrondie, crétacée en dessous, noire sur le Prothorax, avec une bande longitudinale médiane étroite, blonde ou blanchâtre, et les côtés largement de cette même couleur, de même que la tête et la base du Rostre; sur la 1re moitié des Elytres, une bande brune médiocrement dilatée-arrondie postérieurement. Pattes brunes, tibias et tarses testacés; Rostre noir; antennes rembrunies. Rostre médiocre, arqué, dénudé postérieurement, dans son dernier tiers ♂, dans sa 2e moitié, ♀. Antennes grêles, à derniers articles du funicule non arrondis, massue oblongo ovale. Prothorax court, fortement dilaté-arrondi latéralement, brusquement étranglé, et impressionné transversalement au sommet. Elytres échancrées ensemble à la base, assez courtes, faiblement arquées latéralement, à épaules marquées, ne recouvrant le Pygidium qu'à moitié, finement striées. Cuisses fortement, brusquement, claviformes. Tibias assez étroits, ainsi que les tarses.

France surtout méridionale, Corse, r.

Sans parler de la coloration différente, cette jolie petite espèce n'a que des rapports éloignées avec les précédentes et se distingue facilement par sa forme convexe sur

le dos, par celle très différente du Prothorax, très arrondi latéralement, jusqu'aux angles postérieurs, qui forment, à la rencontre des épaules des Elytres, un angle presque droit : cet angle rentrant est très ouvert; il est presque nul chez le *Bohemanni*, dont les angles postérieurs du Prothorax sont obtus ; et, chez cette dernière espèce, ainsi que chez la S. *primita*, le dessus présente une surface peu convexe ou presque plane.

5. S. **subtriangulifera** Db. (*trapezifera* Db. i. l.). — Lg. 2,2 ; Lt. 1,2 m. — Moins brièvement ovale surtout moins large que la précédente, subdéprimée en dessus Tête ornée de trois taches sur la base du Prothorax, les latérales subtriangulaires, la médiane subarrondie et s'étendant sur l'écusson, d'un blanc de lait, le reste du segment restant d'un noir velouté. Elytres blondes sur le disque, avec une bande latérale et une large bande suturale, dilatée-arrondie et subtronquée au sommet, noires. Antennes, Rostre et pattes plus ou moins noirâtres. Rostre courbé, légèrement épaissi vers la base, plus épais et à peine aussi long que le Prothorax ♂, plus mince et plus long, ♀. Antennes minces, à 2e article du funicule étroit, obconique, les suivants courts, non arrondis ; massue grande, subovale. Prothorax seulement un peu plus large que long, presque en trapèze, ou subconique, légèrement étranglé au sommet ; angles postérieurs subaigus. Elytres à peine plus larges, à la base, que le Prothorax, à angles huméraux non saillants, faiblement arquées latéralement, avec une traînée de fines squamules blanches au fond des stries. Cuisses très renflées

Corse (Damry).

Jolie petite espèce n'ayant, (sauf en ce qui concerne la couleur de la tache suturale), que des rapports éloignés avec la précédente, à laquelle on l'avait réunie, non seulement par la disposition des taches, mais surtout par la

forme du Prothorax, qui est, ici, bien moins court et presque conique, au lieu d'être très dilaté-arrondi latéralement et par les séries de squamules pâles au fond des stries des Elytres.

A' *Elytres dépourvues, dans leur première moitié, d'une bande suturale, formée de deux parties, plus foncée que le fond et entourée d'un liseré obsolète blanchâtre.* 6-16

b *Prothorax et Elytres parés ordinairement, (au moins le premier), de deux bandes longitudinales plus ou moins accusées, d'une autre couleur que celle du fond.* 6-11

c *Forme large, plus ou moins arrondie et relativement courte.* 6-14

6. **angulicollis** n. sp. ♀. — Même taille, même coloration que *attalica*, sensiblement plus courte, parée d'une bande pâle, raccourcie, de chaque côté de la suture des Elytres, avec une autre intra-latérale, prolongée Prothorax sensiblement plus court, d'une tout autre forme, étant exactement pentagonal, avec les côtés droits dans la deuxième moitié rectilinéairement rétrécis en avant, en formant presque un angle, vers le milieu, distinctement étranglé tout à fait au sommet. Antennes moins grêles, à articles moins déliés, les premiers moins allongés, les trois ou quatre derniers très brièvement coniques. Côtés externes du Pronotum anguleux au lieu d'être tout à fait arrondis.

Agay (Var). — Une seule ♀ de ma collection.

7. **S. attalica** Gyll. Lg. 2 3-3 ; Lt. 1-1,6 m. — Subovale ou oblongo-subovale, assez large, médiocrement convexe et épaisse, noire ; sommet du Rostre et des tibias soit étroitement soit assez largement testacés, ainsi que la base des antennes ; recouvert, en dessous, d'une couche épaisse

de squamules crétacées, en dessus, d'une squamosité pili forme, plus condensée sur le Prothorax, de nuances très variables sur les Elytres, blanchâtre, ou d'un blanc olivâtre, plus rarement roussâtre, à suture parfois plus pâle, ainsi que quelques bandes longitudinales interrompues ou confluentes, parfois nulles, sur le disque ; sur les côtés du dos du Prothorax, deux larges bandes longitudinales et parfois une autre étroite, en dehors des côtés, d'un roux plus ou moins métallique. Tête assez petite. Rostre arqué, légèrement atténué de la base au sommet, épais et plus court, ♂, assez mince, surtout postérieurement, plus largement dénudé et luisant, au moins aussi long que la tête et le Prothorax réunis, ♀, Antennes à trois premiers articles du funicule plus longs que larges, le premier subégal aux deux suivants réunis, les autres brièvement coniques ; massue ovale-oblongue. Prothorax légèrement arqué latéralement, en se rétrécissant en avant, subétranglé et impressionné antérieurement, à angles postérieurs presque droits. Elytres un peu plus longues que larges à la base, à angles huméraux effacés, très faiblement arquées en s'atténuant un peu en arrière, à stries presque indistinctes sous la squamosité. Pattes assez fortes.

b. Dessus uniformément blanchâtre, à léger reflet argenté, à bandes du Prothorax obsolètes.

c. Elytres de couleur fauve, avec des traces de squamules blanchâtres à l'angle huméral, à la suture ou latéralement, ou sans taches blanchâtres (v. *lateralis* Perris). Corse.

d. Dessus de couleur fauve, mais entremêlé, tant sur le Prothorax que sur les Elytres, de nombreuses squamules blanchâtres : (v) *mixta* Db.

e. Sur chaque Elytre, une ou deux bandes blanchâtres, arquées vers la suture, en enclosant une tache de la couleur du fond : (v.) *inclusa* Db.

f. Coloration de la var. b.; forme bien plus courte, analogue à celle de *Silenes*. Prothorax plus large, plus court, régulièrement arrondi latéralement.

France méridionale : Provence ; Montpellier. Gard, Marseille. Environs de Lyon, etc. (1)

Je possède un exemplaire ♂, de Naples, à forme bien plus courte, ayant les Elytres à peine aussi larges que longues, avec les tibias et les tarses d'un rouge clair, ainsi que les antennes dont la massue seule est à peine rembrunie ; sur les Elytres, plusieurs bandes longitudinales d'un blanc argenté ; couleur blonde du Prothorax et des Elytres à reflet métallique : var. *curtula*.

La *S. taschkentica* Reitter i.l ?, dont je possède des exemplaires de l'auteur, ne diffère pas de *attalica*.

8. **S. Silenes** Perris. Lg. 2,5 Lt. 1,5 m. — Brièvement ovale, subconvexe, recouvert d'une squamosité piliforme, blanchâtre avec deux bandes longitudinales blondes peu marquées, souvent obsolètes, de chaque côté de la bande médiane pâle du Prothorax ; antennes, parfois le sommet du Rostre, et tibias testacés. Rostre assez épais et plus court, ♂, assez mince postérieurement et un peu plus long que le Prothorax, ♀. Antennes grêles, derniers articles du funicule graduellement plus larges. Prothorax assez court, arrondi dans son milieu latéral, mais presque droit en se rapprochant des angles postérieurs qui sont subrectangulaires Elytres à épaules légèrement saillantes, régulièrement arquées latéralement ; Pattes analogues à celles de *attalica*.

Se distingue surtout des petits exemplaires de ce dernier par sa forme écourtée, par son Prothorax dont la courbe latérale ne se continue pas jusqu'à la base, par la coloration qui paraît constante.

Provence, Sos, Landes, etc.

(1) Une large tache triangulaire, blanchâtre, infra-scutellaire ; (v. *scutellaris* Db.). Algérie.

J'en possède plusieurs exemplaires qui m'ont été donnés, autrefois, par l'auteur.

9 **S. femoralis** Grm — Taille variable de *attalica*, plus courte, en ovale large, peu allongé, légèrement déprimé en dessus, noir ; base des antennes et tibias testacés, à squamosité compacte ; dessous crétacé, lavé de roussâtre. Prothorax d'un roux plus ou moins métallique, à côtés tachetés de blanchâtre ; une bande dorsale de cette même couleur, souvent peu intense ; Elytres de la couleur du Prothorax, ayant, à l'état normal, en dehors de la suture, une bande blanche, parfois doublée, enclosant, en se réunissant postérieurement à sa pareille, une tache suturale de la couleur du fond. Une crête saillante derrière les yeux. Rostre subégal, en longueur, au Prothorax, régulièrement arqué. Massue des antennes ovale, acuminée postérieurement. Prothorax transversal, modérément arqué latéralement, en se rétrécissant en avant. Elytres subégales, en largeur au Prothorax à angles huméraux écointés, presque droites jusqu'au milieu, obtuses au sommet. Pattes médiocrement allongées, assez fortes.

France méridionale. Rare.

Très voisine de *attalica*, analogue, en ce qui concerne la tache suturale des Elytres, à la var. *inclusa* de *attalica* ; ne diffère de cette espèce que par le Prothorax plus ample, plus largement arrondi latéralement, plus largement roux doré sur le dos, avec un reflet plus pâle au milieu ; à squamules blanches paraissant détachées latéralement sur le fond roux doré, au lieu de former une bande compacte ; par le Rostre et les pattes plus épais.

La *S. aurithorax* Db., décrite sur un seul exemplaire ♂, se rapporte à cette espèce.

La *S. harmonica* Chvrl., (*nigro-vittata* Db) se distingue, chez la forme typique, par les bandes ou taches plus ou moins noirâtres, mais on trouve des exemplaires n'en dif-

férant que par une couleur d'un blond pâle, formant le passage, et je considère, aussi, cette espèce comme une variété de *femoralis* (1).

La *S. argenteo-fulva* m., décrite sur un exemplaire ♀, d'Oran, se distingue de *dilataticollis*, dont elle a la forme large, assez courte, par la forme du Prothorax qui est arqué latéralement, sans dilatation jusqu'aux angles postérieurs, et paraît ainsi, rétréci à la base ; par la massue des antennes plus oblongue, non arrondie à la base. Chez cette espèce, le Prothorax est orné de bandes longitudinales, la médiane étroite, les latérales plus larges, limitées extérieurement par une bande fauve, formées d'écaillettes subarrondies, argentées, avec une large bande d'un fauve doré, de chaque côté du dos Les Elytres sont blanchâtres, marquées d'une tache fauve sous l'écusson qui reste blanc Les tibias sont noirs et les tarses d'un rouge clair.

La *S. aureo-fulva* Db., semble n'être qu'une variation de *femoralis* chaudement et uniformément colorée en dessus de fauve doré, sans tache infra-scutellaire, avec quelques traces d'écaillettes blanches sur les côtés du Prothorax et en arrière des Elytres.

La *S. tangeriana*, Db. encore plus courte que *dilataticollis*, (1) que je décris plus bas, a, comme cette espèce, les pattes robustes, la forme presque arrondie, les côtés du Prothorax non dilatés, plus arqués en avant, à angles postérieurs presque droits. La coloration, (variable d'ailleurs chez toutes ces espèces), est presque uniformé

(1) Je possède, de Tanger, un exemplaire ♀ très semblabe au *femoralis*, à bandes suturales concentriques pâles, ayant la même forme courte, subarroudie : dilataticollis n. sp. ; *Latior, convexiuscula, Rostro validiusculo, basi incrassato, Crothorace valde transverso, a latere, medio, rotundatim valde expanso. Elytris fere latiore, angulis posticis valde obtusis, tibiis latioribus.*

Distincte de *femoralis* par la forte dilatation du Prothorax, à angles postérieurs très ouverts : chez *femoralis*, le Prothorax s'arrondit plutôt en avant, avec les côtés à peine arqués après le milieu, et paraît un peu moins large que les Elytres.

ment, en dessus, d'un cendré roussâtre, sans tache suturale, seulement avec des traces obsolètes de bandes blanchâtres sur les Elytres.

Quant à la *S. Stierlini*, que le récent Catalogue de Vienne réunit comme variété à *femoralis*, elle s'en distingue, à mon avis, par son épaisseur plus grande, par sa convexité : (le Prothorax et les Elytres, vus de côté, présentant deux courbes appréciables et distinctes), par le Prothorax plus étroit que les Elytres, faiblement arqué latéralement. Le Rostre est plus gros, plus épais, ♂♀, légèrement arqué dès la base, chez le premier de ces deux sexes, il n'est rétréci que tout à fait vers l'extrémité.

10. S. **indigena** n.sp. Lg. 3-3,5 m. Lt. 2 m. — Ovale, large, très épaisse et convexe, recouverte, en dessous, d'écailles arrondies crétacées en dessus, de squamules étroites, brunâtres, sur le disque du Prothorax et des Elytres, blanchâtres sur le reste de la surface, avec une bande longitudinale, légèrement dilatée, au milieu du premier segment ; la suture des Elytres étroitement et les côtés largement, (parfois sur ceux-ci deux lignes étroites contigues), blanchâtres. Yeux grands. Rostre subcylindrique un peu aminci vers l'extrémité, atteignant les hanches intermédiaires, plus épais, ♂ ; plus mince, dépassant ce point ♀, faiblement striolé à la base. Antennes grèles, à 2 premiers articles du funicule 2 ou 3 fois plus longs que larges, 3-6 subconiques ; massue ovale. Prothorax ample et bombé, largement arrondi latéralement, à peine moins large que les Elytres, impressionné, transversalement, en dedans du bord apical Elytres à épaules un peu accusées, légèrement arquées latéralement, découvrant largement le *Pygidium*. Cuisses fortement claviformes, les postérieures longuement pédonculées. Tibias droits.

Environs de Lyon, (Grilat).

J'avais autrefois considéré cette espèce comme n'étant qu'une variation de couleur pâle de la S. *vittata* Stev. et j'ai dû la répandre, dans quelques collections sous ce dernier nom. La S. *vittata* me paraît, maintenant, bien distincte par plusieur caractères : sensiblement moins épaisse (1), distinctement déprimée en-dessus, d'un bout à l'autre; le dos du Prothorax et des Elytres paraissant bien moins convexe; Rostre ♀ de la longueur du Rostre ♂ de *S. indigena*. Prothorax plus étroit que les Elytres, peu convexe, non distinctement dilaté, arrondi latéralement, ce qui le fait paraître presque conique ; toutes les bandes très nettes ; dos des Elytres abaissé postérieusement, à partir du milieu.

11. S. pellucens Scop. S. *cana* (Hbst) Lg. 3-4 ; Lg. 2-2 m.— Ovale, très épaisse, assez convexe, noire, antennes d'un brun de poix ; revêtue d'une pubescence subsquamiforme blanchâtre, avec deux bandes longitudinales blondes, souvent peu marquées et mal déterminées. Tête assez distinctement sillonnée derrière les yeux qui sont assez petits et subdéprimés. Rostre faiblement arqué, épais et pubescent, sauf au sommet, ♂ beaucoup plus mince, et plus cylindrique, plus largement dénudé, ♀. Antennes à 1er article du funicule subégal en longueur, aux deux suivants réunis, les derniers progressivement plus courts et plus larges ; massue ovale. Prothorax faiblement atténué, arcuément, en avant, parfois un peu conique, à impression intra apicale médiocre. Elytres un peu plus larges à la base que le Prothorax, faiblement atténuées, arcuément, en arrière, ne recouvrant pas le *Pygidium*, à stries fines et interstries plans, Pattes assez fortes, allongées ; 3e articles des tarses dilaté.

(1) Ces différences apparaissent nettement quand on compare les deux espèces, de profil.

b. (v.) *Roëlofsi* Db. coloration plus chaude des bandes du Prothorax qui sont bien nettes, avec un léger reflet métallique ; Elytres marqués de bandes longitudinales blanchâtres alternant avec des bandes cendrées

Toute la France. Cette variété, (ou plutôt cette variation) paraît plus rare.

b' *Dessus de couleur uniforme, sans bandes distinctes sur le Prothorax ni sur les Elytres.* 12-14

12. S. **Viscariæ** L. Lg. 2,8-3,2 ; Lg. 1,8-2,2 m.- Ovale, moins large, parfois un peu oblongue, peu épaisse, noire, uniformément recouverte, en-dessous, d'une couche de squamules assez larges, d'un blanc pur ; en dessus, d'une pubescence squamiforme olivâtre, cendrée ou blanchâtre, avec le calus huméral plus pâle. Tête assez petite ; yeux déprimés, Rostre subégal en longueur au Prothorax, épaissi vers la base, plus gros et presque entièrement pubescent ♂, plus aminci et dénudé dans sa 2e moitié, ♀. Antennes à scape grêle ayant les 2 premiers articles allongés, le 3e un peu plus long que large, les suivants subtransversaux, mais peu larges, sauf le dernier ; massue forte, oblongo-ovale. Prothorax transversal, arcuément atténué en avant sans étranglement au sommet, qui est médiocrement impressionné en-dedans du bord. Elytres à peine plus larges à la base que le Prothorax, à angles huméraux écointés, plus du double plus longues que le Prothorax, légèrement arquées latéralement d'un bout à l'autre, à stries très fines, voilées par la pubescence. Pattes assez fortes.

b. Entièrement recouvert en dessus et en-dessous, d'une squamosité d'un blanc à reflet argenté : (v.) *lugdunensis*. Environs de Lyon (Grilat).

Toute la France, c.

Se distingue de *pellucens*, en outre de sa taille généralement plus grande, par sa forme manifestement moins

épaisse et moins convexe, par le Rostre moins long, ♂ ♀, par l'écusson subponctiforme, par les antennes sensiblement plus grêles, à 3e article plus allongé avec les 2 derniers non sublenticulaires.

G. S. **fugax** Grm Lg. 2,3-3; Lt. 1,5-1,8 m. — Oblongue, subelliptique, très peu convexe en dessus, funicule des antennes et tarses moins sombres ; recouvert, en dessous, de squamules subcrétacées plus larges sur la poitrine, plus allongées sur les parties inférieures ; en-dessus, à squamosité subpiliforme, d'un cendré olivâtre, uniforme. Tête paraissant un tant soit peu conique, yeux subdéprimés. Rostre courbé, à peine aussi long que le Prohorax, plus épais et longuement pubescent, ♂, plus aminci postérieurement, un peu plus long, lisse dans sa 2e moitié, ♀. Antennes à 1er article du funicule une fois plus long que le 2e, qui n'est pas plus long que large, les suivants transversaux ; massue subovale-elliptique. Prothorax aussi long que large, presque en cône tronqué, à angles postérieurs un tant soit peu obtus. Ecusson subponctiforme. Elytres sans saillie apparente aux épaules, légèrement atténuées postérieurement, laissant le *Pygidium* entièrement à découvert ; à stries des Elytres non entièrement découvertes, mais bien distinctes. Pattes assez allongées, cuisses peu claviformes, ♀.

b. Plus étroitement elliptique, Rostre presque droit, Prothorax un peu plus long que large : v. *subellipticus* Db ♀.

Presque toute la France. France surtout septentrionale : Alsace, Environs de Lyon, Marseille.

Facile à distinguer de *viscariæ* il dont a la coloration, par sa forme tout autre, surtout par la forme et la longueur du Prothorax, et par la brièveté relative des 2e et 3e articles du funicule des antennes.

14 S. **Potentillæ** Grm. Lg. 2, 5-2, 8; Lt 2 2, 2 m. — Ovale, assez large et courte, peu convexe et médiocrement épaisse, noire; base des antennes et tarses moins foncés. Recouverte sur la poitrine et sur l'abdomen, d'une couche épaisse de squamules crétacées subarrondies; en dessus, même sur la tête et la première moitié du Rostre, de squamules linéaires fauves presque mates, plus ou moins densément saupoudrées d'autres squamules blanchâtres, parfois condensées en une bande longitudinale, sur le dos du Prothorax. Tête assez petite, un faible sillon transverse, contre le bord postérieur des yeux qui sont subdéprimés. Rostre assez épais, atténué postérieurement, un peu plus court que le Prothorax ♂, faiblement courbé et nettement ponctué, ♂ ♀. Antennes grêles, à 1er article du funicule un peu plus court que les deux suivants réunis, le 3e pas plus long que large, les derniers transversaux; massue, ovale, peu épaisse. Prothorax très transversal, légèrement rétréci arcuément en avant, médiocrement impressionné au sommet. Elytres de 1/3 à peine plus longues que larges, un peu plus larges que le Prothorax à la base, à épaules émoussées, stries peu découvertes, présentant, au fond, une série de squamules blanches. Pattes assez courtes, à 3e article des tarses à peine plus large que le précédent

Toute la France, a.c. Corse.

Forme plus courte que *Viscariæ*, analogue à celle de *S. Silenes*, autrement colorée. Elytres bien plus courtes et plus arrondies, pattes beaucoup moins allongées.

La *S. viscariæ* ne présente pas de traces de squamules blanches, notamment au fond des stries des Elytres (1).

c' *Forme relativement étroite, oblongue, corps sensiblement plus long que large.* 15-16

(1) Ma collection renferme un exemplaire d'Espagne, de *Viscariæ*, recouvert en dessus, d'une squamosité fauve, analogue à celle de *Potentillæ*, mais uniforme et dépourvue de squamules blanchâtres parsemées.

15. S. **sodalis** Germ. Lg. 1, 8-2, 1 m.. 1, 2-1, 3 m. — Oblongue, médiocrement épaisse et peu convexe, antennes, moins la massue, Rostre, (au moins postérieurement), et pattes entièrement testacés sous la squamosité blanchâtre qui les recouvre ; entièrement recouvert, à l'état frais d'une couche de petites squamules plus compactes et crétacées en dessous, d'un blond blanchâtre en dessus et sur le *Pygidium,* avec les côtés du Prothorax plus ou moins blanchâtres Elytres ordinairement à bandes longitudinales obsolètes de cette même couleur, ainsi que la suture. Yeux petits. Rostre peu épais, subcylindrique, arqué, légèrement atténué, plus grêle et au moins aussi long que la tête et le Prothorax réunis ♀, un peu plus court, ♂. Antennes à funicule grêle à 1er article subégal, en longueur, aux trois suivants réunis, 3-6 courts mais non épaissis ; massue oblongue, subelliptique. Prothorax court, plus ou moins arrondi latéralement, presque aussi large que les Elytres, légèrement étranglé au sommet et profondément impressionné transversalement en dedans du bord antérieur. Ecusson subponctiforme. Elytres à épaules un peu débordantes, légèrement arquées latéralement, ou subparallèles dans la première moitié, obtusément atténuées ensuite, recouvrant partiellement le *Pygidium*. Pattes relativement minces dans toutes leurs parties.

b. taille généralement plus grande, Prothorax et Elytres plus dilatés, plus arrondis latéralement, celui-là assez fortement rétréci à la base : v. *rotundicollis* Db.

16. S. **meridionalis** C. Bris. Lg. 2; Lt. 1, 1 m. — Très semblable au *sodalis*, taille inférieure, forme moins oblongue. Rostre un peu plus court ♂ ♀. Dessus uniformément coloré, à l'exception de la suture ordinairement et des épaules des Elytres blanchâtres. Antennes et pattes

analogues à celles de *sodalis*. Prothorax à côtés presque parallèles postérieurement.

France méridionale : Hyères, Fréjus, etc. — Je possède 2 exemplaires typiques de l'auteur.

s.g. *Miccotrogus* Sch.

Forme généralement étroite, subcylindrique (1) et très allongée. Prothorax de forme presque carrée, aussi large ou presque aussi large que les Elytres. Celles-ci à côtés très parallèles. Massue des Antennes étroite, un peu rétrécie à la base. Pygidium toujours complètement découvert. Crochets des tarses appendiculés (2). Pour le reste, mêmes caractères que pour les *Tychius*.

Le *picirostris*, malgré son funicule de 6 articles me paraît avoir une place beaucoup plus naturelle, par sa forme, la nature de sa squamosité, etc., chez les *Tychius* que chez les *Miccotrogus*. Il ressemble tellement à certaines espèces du premier de ces Genres qu'il est souvent très difficile de le distinguer des *Tychius* du groupe de *tomentosus*. Il a, du reste, les crochets simples comme ces derniers et je suis d'avis de l'en rapprocher dans une section à part, à cause du nombre d'articles de son funicule. C'est une forme aberrante analogue à celle que Lacordaire nous a signalée plus d'une fois dans son Genera (3).

Un cas analogue se présente pour le *nigricollis : (bicolor Stierl.)*, qui, par son faciès, sa coloration et la nature de sa squamosité, me semble devoir être placé dans le Genre *Miccotrogus*, mais qui serait un *Tychius*, d'après le système généralement adopté, puisqu'il a 7 articles au

(1) Chez les espèces de la région qui nous occupe.

(2) Ce caractère est très visible chez *monachus*, beaucoup moins chez *cuprifer*, chez lequel les crochets sont presque cornés. Il m'a paru pourtant exister chez toutes les espèces.

(3) On devrait, probablement, comprendre dans ce sous-genre, le *pyrenœus* Bris., dont je ne connais que la description.

funicule, et non 6, ainsi que le donne à entendre Perris, quand il lui compare son *suturatus*, (espèce qui m'est restée inconnue), Fr. soc, 1806, p. 192 (1).

Tableaux des espèces.

I

1. Espèce noire, uniformément, en dessus, souvent à Elytres plus ou moins rougeâtres postérieurement, et revêtue d'une pubescence cendrée. CUPRIFER Panz.
— Espèces recouvertes, en dessus, d'une squamosité épaisse, voilant complètement la couleur foncière, blanchâtre ou d'un blond clair sur le dos des Elytres. 2
2. Prothorax blanchâtre, avec une tache ovalaire, brune, au milieu du dos. DAMRYI Db.
— Prothorax noir, orné, à la base, au-dessus des angles postérieurs, d'une large tache de forme subtriangulaire blanche, les deux taches réunies au milieu par un mince filet de même couleur. CAPUCINUS Boh.

II

1. Une bande noirâtre entourant le bord externe des Elytres d'un bout à l'autre. CAPUCINUS.
— Elytres de couleur uniforme, sans bande externe plus foncée. 2
2. Insecte pubescent en dessus, de couleur sombre. Stries ponctuées des Elytres découvertes. CUPRIFER.
— Insecte squameux de blanchâtre en dessus. Stries complètement recouvertes par la squamosité épaisse. DAMRYI.

1. M. **cuprifer** Panz. Lg. 2,2-2,5 ; Lt. circ. 1,5 m. — Etroit, allongé, cylindrique, d'un noir brunâtre, rougeâ-

(1) La nouvelle édition du Catalogue de Vienne, qui vient de paraître, le réunit, comme variété, au *nigricollis*, et l'indique de Corse.

tre (chez la var. *posticus*), sur une plus ou moins grande partie des Elytres, Antennes à massue parfois rembrunie, tibias et tarses testacés ; couvert, en dessus, d'une assez longue pubescence grisâtre, appliquée, dessous à squamosité crétacée. Tête nettement ponctuée ; yeux un tant soit peu saillants Rostre assez mince, légèrement courbé à la base ou droit, faiblement atténué postérieurement, ♂, subcylindrique, ♀, un peu moins long que le Prothorax. Antennes à 1er article du funicule obconique, le 2e à peine oblong, les suivants transversaux ; massue oblongue. Prothorax transversal, assez convexe, arrondi latéralement, à bord antérieur étroitement relevé. Elytres un peu plus larges que le Prothorax, à la base, à côtés parallèles, marquées d'une petite tache d'écaillettes blanchâtres aux épaules et dans la région scutellaire ; à stries fines, ponctuées. Cuisses antérieures très renflées ; tibias de la même paire de pattes armés d'une petite dent aiguë un peu avant leur milieu interne.

Toute la France, la Corse, c.c. — Rare dans les environs de Paris, suivant Ch. Brisout.

2. M. **capucinus** Boh. var. B. (*monachus*) Boh. non Chvrl. Lg. 4-4,5; Lt. circ 1,3 m. — Oblong subcylindrique, assez étroit, noir, densément squameux ; dessous d'un blanc crétacé ; Tête, en arrière des yeux, et, de chaque côté du Prothorax, une tache triangulaire réunie à sa pareille par un mince filet, et, sur les Elytres, une bande latérale interne, crétacés; base du Rostre, dos du Prothorax, et bord externe des Elytres de couleur mordorée, chez les exemplaires très frais ; le dos de ces dernières d'un blond ou blanchâtre un peu métallique. Yeux légèrement saillants. Rostre à peine de la longueur du Prothorax, ♂, courbé, épaissi dans son premier tiers, mince et subcylindrique ensuite, ferrugineux au sommet. Antennes minces, ciliées, ferrugineuses, à massue noirâtre, oblongo-

subovale; Prothorax subtransversal, à côtés latéraux subparallèles, brusquement rétréci au sommet, à angles postérieurs un peu obtus. Elytres plus larges que le Prothorax à la base, moins de trois fois de sa longueur, subdéprimées, presque indistinctement et rectilinéairement atténuées de la base au sommet qui est subtronqué ; étroitement striées-ponctuées. Pattes d'un ferrugineux sombre, plus ou moins densément squameuses de blanchâtre.

Corse.

2. **Damryi** Db. Lg. 3,2 ; Lt. 1,3 m. — Oblong, beaucoup moins allongé que le précédent, recouvert d'une squamosité blanchâtre sur les côtés du Prothorax, et des Elytres, orné d'une tache noire ou noirâtre de forme ovalaire, sur le milieu du premier, avec le dos des dernières d'un cendré blond. Antennes à derniers articles du funicule arrondis transversalement à massue oblongue, étroite. Rostre plus court que le Prothorax, ♂, atténué et roux postérieurement. Prothorax plus court, distinctement arrondi latéralement et rétréci à la base, à angles postérieurs droits. Elytres pas plus larges que le Prothorax au dessous des épaules, un peu plus d'une fois plus longues que larges. en ligne légèrement courbe latéralement, dès le dessous des épaules. Tibias testacés.

Corse et Sardaigne rare.

Bien distinct du précédent par sa taille courte, sa forme moins parallèle, son Prothorax notablement arrondi latéralement et rétréci à la base, et par son système de coloration très différent. Beaucoup plus voisin du M. *molitor* Chvrl. (1) (*signaticollis* Chvrl.) que certains Catalogues ont

(1) Le *discoideus* Db lui est identique.
Le M. *Lostiæ* Db. de Sardaigne, mais qui n'a pas, jusqu'à présent été signalé de Corse se reconnaît à sa couleur brune, à son corps couvert, en-dessous, de squamules crétacées, avec la tête et la base du Rostre, trois taches réduites sur la base du Prothorax, une autre à l'épaule et la suture de même nature ; le dessus garni d'une pubescence cendrée. Le Prothorax

réuni bien à tort au *monachus* ; mais ce dernier est plus étroit, sensiblement plus allongé, à Prothorax presque droit sur les côtés qui ne sont pas rétrécis à la base. La tache foncée du dos chez le *molitor*, au lieu d être ovalaire, présente la forme d'une bande mal limitée occupant le 1/3 du segment.

n.s.g. *Aoromius*

Très épais et convexe, Elytres et Prothorax présentant, (vus de côté), une courbe très distincte, dans le sens de la longueur, le premier subglobuleux, formant, latéralement avec les Elytres, un angle rentrant très accentué. Rostre épais, conservant la même largeur en dessus, d'un bout à l'autre, paraissant presque subulé vu de profil, rayé jusqu'à l'insertion des antennes. Massue de celles-ci oblongue, subelliptique. Ecusson très petit, à peine distinct. Elytres à épaules saillantes, obtusément subacuminées au sommet, indistinctement déhiscentes à l'angle sutural, laissant à découvert le *Pygidium* et une portion notable des côtés externes de l'abdomen. Pattes robustes. Cuisses postérieures armées, en dessous, d'une forte dent ; celles des autres paires longuement frangées, en dessous de soies squamiformes.

1. **5-punctatus** L. Lg. 3-4 ; Lt. 1,7-2 m. — Ovale-oblong, large et épais, brun Rostre, antennes et pattes,

est à peine arqué sur les côtés. Lg. 3,5 m. Quant au *nigricollis*, (*bicolor*), qui habite l'Italie, la Sardaigne et l'Algérie, mais dont je n'ai pas vu d'exemplaires de la région qui nous occupe, c'est une espèce très variable de coloration, le plus souvent à Prothorax et Elytres d'un noir mat, avec trois taches ou bandes longitudinales interrompues en avant, d'un blanc pur, sur la base du premier ; une bande suturale et une bande latérale de la même couleur sur les dernières, qui ont aussi, parfois, le disque d'un gris blond ; assez large et court, à Prothoraux ample, presque en carré transverse, brusquement étranglé au sommet, rétréci à la base ; avec les Elytres à angles huméraux subrectangulaires, saillants, légèrement atténuées de la base au sommet.

au moins partiellement, roussâtres. Poitrine et abdomen recouverts d'écaillettes assez larges crétacées, de la même couleur sur les pattes, mais plus linéaires. Dessus recouvert de squamules linéaires d'un roux doré, avec une bande étroite longitudinale au milieu du Prothorax ; suture des Elytres, une tache oblongue sous l'épaule et une autre plus petite après le milieu, d'un blanc argenté. Tête assez petite, à sillon transverse sans crête élevée derrière les yeux : ceux-ci un tant soit peu saillants Rostre plus ou moins régulièrement arqué, un peu plus aminci en arrière, ♀. Antennes brièvement ciliées de blanc, assez minces, à 1[er] article du funicule subégal en longueur aux deux suivants, les 2 derniers ou le dernier seul un peu transversaux. Prothorax transversal, reserré à la base. Elytres moins du double plus longues que le Prothorax à épaules arrondies, à dos déclive peu à peu après le milieu, assez étroitement striées-ponctuées. Toutes les cuisses très claviformes.

Toute la France c , notamment sur les fleurs de fèves : *Faba vulgaris.*

b. Taches des Elytres plus au moins effacées. Couleur du dessus argenté, d'aspect soyeux.

Caractères du genre TYCHIUS et examen des parties externes

Tête peu variable de forme, subarrondie ou plutôt brièvement conique ; Front marqué, derrière les yeux, d'un sillon transverse, étroit, souvent obsolète ou nul, parfois enfoncé, et limité, en dehors, par une crête formée d'une squamosité épaisse, bilobée chez le *T. striatulus.* Yeux déprimés ou indistinctement saillants. Rostre foliforme ou subfiliforme, presque toujours épaissi à la base, parfois fortement et brusquement ; subulé ♂, presque toujours légèrement arqué, jamais très fortement, rarement plus

court ou plus long que le Prothorax. Antennes grêles, à 1er article du funicule subégal en longueur aux deux suivants, le 2e seul de longueur un peu variable ; massue étroite, subelliptique ou très légèrement subpiriforme. Prothorax transversal ou subtransversal, (sauf chez 2 ou 3 espèces), plus rétréci au sommet qu'à la base, à côtés latéraux modérément arrondis ou presque droits en arrière, (exceptionnellement dilaté chez le seul *T. rufipennis*), peu variable de forme, de même que les Elytres : ces dernières toujours plus larges à la base que le Prothorax, à épaules généralement élevées, avec les angles assez prononcés ou effacés, laissant au moins une partie du *pygidium* à découvert, chez le ♂, subtronquées, non ou à peine déhiscentes à l'angle sutural ; à stries le plus souvent assez faibles, à interstries plans ou presque plans. Cuisses inermes ou à fascicule dentiforme obsolète, plus distinct aux postérieures (1) ; tibias munis, chez le ♂ de quelques espèces, d'une petite épine vers le milieu du bord interne des antérieurs, et qui disparaît parfois.

Le ♂ se distingue de la ♀ d'une manière générale, par le Rostre plus court, plus épais, plus longuement squameux en dessus, la partie lisse postérieure étant, ainsi, plus réduite ; par le *Pygidium* généralement découvert ; en outre, par la forme un peu plus étroite, le Prothorax moins dilaté, et chez quelques espèces, par les tibias antérieurs arqués en dedans.

On pourra se rendre compte, par l'homogénité des diverses parties que je viens d'examiner, du peu de ressources qu'elles fournissent pour caractériser nettement, surtout dans des tableaux synoptiques, les espèces de ce genre d'une étude si difficile. En l'absence d'autres caractères plus stables, j'ai été forcé de me servir presque

(1) Le bord de l'échancrure des cuisses présente, parfois, une faible saillie obtuse, qu'on ne peut considérer comme une dent proprement dite.

exclusivement de la coloration des diverses parties, coloration souvent elle même assez peu constante.

J'ai recommencé ces tableaux plusieurs fois, et je suis encore resté finalement à une distance notable de la perfection, que d'autres atteindront peut-être ?

Tableaux des Espèces

I

1. Rostre plus ou moins fortement subulé, plus brusquement, ♀. 2.
— Rostre plus ou moins épaissi à la base, et rétréci peu à peu postérieurement, ou presque de même épaisseur d'un bout à l'autre, non subulé. 6
2. Front chargé, transversalement, d'une bande épaissie de squamules, incisée au milieu et formant ainsi, au-dessus de chaque œil, une sorte d'oreillette. Espèce très épaisse. Tibias ♂ garnis, le long de leur bord externe, d'une pubescence courte, dressée.
STRIATULUS Gyll.
— Front simplement sillonné transversalement, sans arête saillante.
3. Elytres variées de roux et de brun, avec de larges écailles déprimées, ça et là, plus condensées dans la région suturale. GRENIERI (♀) C. Bris
— Elytres uniformément colorées, rousses ou blanchâtres avec la suture étroitement pâle. 4
4. Rostre très épais jusqu'au deuxième tiers, paraissant, vu de profil, plutôt conique que nettement subulé. Tibias antérieurs ♂ droits et inermes en dedans.
FUNICULARIS C. Bris.
— Rostre très renflé à la base, brusquement aminci dans sa deuxième moitié, qui est à peine atténuée postérieurement, ♀, faiblement subulé, ♂. Tibias anté-

rieurs arqués en dedans et armés, avant leur milieu interne, d'une épine aiguë. 5

5 Forme oblongue ; dos médiocrement convexe. Prothorax subdéprimé, à côtés presque droits, nullement rétréci à la base Elytres insensiblement abaissés à la déclivité postérieure, obtusément subacuminées en arrière, beaucoup plus longues que larges. Massue des antennes elliptique, atténuée vers la base.

MELILOTI Stph.

— Forme courte. Dos régulièrement convexe d'un bout à l'autre. Prothorax assez convexe, à côtés latéraux légèrement arrondis et un tant soit peu rétrécis à la base. Elytres arcuément déclives en arrière, de un tiers, environ, plus longues que larges. Massue des antennes assez courte, subarrondie à la base.

DIMIDIATIROSTRIS n. sp.

6. Dessus recouvert d'une couche de squamules soyeuses d'un gris très pâle, avec une bande latérale interne aux Elytres, parfois obsolète, d'un blanc d'argent, ou entièrement de cette dernière couleur. 7

— Dessus à vestiture jamais d'un blanc d'argent, diversement colorée. 8

7. Allongé, déprimé, très peu épais. Antennes, (moins la massue, noirâtre), pattes et sommet du Rostre testacés. Elytres fortement atténuées, peu à peu, en arrière. ARGENTATUS Chvrl

— Très court et épais, de forme presque arrondie. Antennes (y compris la massue), Rostre (moins la base qui est noirâtre) et pattes d'un testacé pâle.

aureolus v.? *argentellus*.

8. Dessus d'un roux clair à reflets dorés ou d'un flave à teinte olivâtre, presque mat, avec une bande blanche intrà latérale aux Elytres. AUREOLUS Kiesw.

— Dessus diversement coloré, sans bande blanche bien

limitée sur les côtés des Elytres et détachée du bord externe. 9

9. Prothorax orné d'une bande blanche longitudinale, entière sur le dos, parfois assez peu marquée. 10

— Prothorax dépourvu de bande blanche médiane. 19

10. Prothorax à côtés largement blanchâtres, cette coloration s'étendant en dessous du segment, ou à bande latérale étroite, de la couleur foncière, détachée du bord. 11

— Prothorax n'ayant ni les côtés latéraux largement blanchâtre, ni bante latérale étroite en dedans de ses côtés. 16

11. Elytres à bandes blanches longitudinales plus ou moins nettes, alternant avec des bandes le plus souvent également étroites, de la couleur du fond. Dessus squameux. 12

— Elytres dépourvues de bandes blanchâtres sur le disque. Dessus pubescent. BIVITTATUS Perris. (1)

12. Prothorax orné, de chaque côté de la base, près des angles postérieurs, d'une bande blanche longitudinale écourtée ; bande médiane élargie au milieu ; bandes pâles des Elytres obsolètes, à squamules paraissant un peu soulevées. ELEGANTULUS. C. Bris

— Prothorax orné, latéralement, d'une bande blanche entière ou à côtés latéraux entièrement de cette couleur 13

13. Côtés latéraux du Prothorax entièrement blanchâtres, parfois peu densément, ou à bande à peine séparée du bord. 14

— Côtés du Prothorax à bande blanche aussi étroite que celle du dos et bien détachée Forme étroite. subcylindrique. SCHNEDEIRI Hbst.

14. Prothorax à peine transversal, à côtés presque droits

(1) Rarement, chez cette espèce, le milieu de la base du Prothorax est marqué d'un vestige de bande blanche.

en arrière ♂♀ ; linéoles blanches des côtés des Elytres parfois réunies, 15

— Prothorax court, amplement dilaté-arrondi latéralement ; linéoles blanches des côtés des Elytres également étroites et non confluentes. POLYLINEATUS Grm.

15. Forme un peu oblongue. Elytres plus droites latéralement Dos du Prothorax et des Elytres d'un fauve brunâtre. Linéoles des Elytres bien distinctes.

VENUSTUS F.

Forme plus écourtée. Elytres plus fortement arrondies latéralement, uniformément blanchâtres. Prothorax présentant une large bande d'un roux très pâle, souvent obsolète, de chaque côté de la ligne médiane.

var. *Genistæ* Boh.

16. Taille : 2 2,3 m. Forme assez étroite. Elytres obtusément, parfois subarcuément atténuées postérieurement ; à épaules peu saillantes. 17

— Taille : 3-3,5 m. Forme bien plus large. Elytres moins obtusément acuminées postérieurement, à épaules élevées, proéminentes. 18

17. Noir, finement pubescent de gris blanchâtre, cette pubescence plus longue sur le Prothorax où les poils convergent sur la ligne médiane de manière à simuler une ligne un peu élevee, blanchâtre, souvent peu distincte, lignes blanchâtres des Elytres obsolètes, le plus souvent réduites à des vestiges à la base.

LINEATULUS Stph.

— Recouvert, en dessus, d'une squamosité d'un roux doré ; ligne du Prothorax d'un blanc pur, élargie au milieu ; celles des Elytres peu marquées, formées de squamules paraissant un peu soulevées, plus distinctes et subconfluentes latéralement.

IMMACULICOLLIS n. sp.

18. Dessus d'un roux fauve ; suture des Elytres seule d'un blanc pur. GLOBITHORAX Db.

— Dessus d'un roux fauve. Elytres à suture blanche ; bandes longitudinales blanchâtres du disque des Elytres rarement bien marquées. (v.) *Lineolatus* Db

19. Suture des Elytres nettement blanche, étroitement. Dessus fauve ou chatain, à l'état normal (1). 20

— Suture des Elytres non distinctement plus pâle et ne tranchant pas sur la couleur foncière. Insectes soit pubescents et paraissant noirs sous cette pubescence qui ne recouvre pas entièrement le fond, soit recouverts d'une squamosité épaisse, flave, ochracée ou crétacée qui cache la couleur foncière et rend les stries souvent peu distinctes. 21

20. Forme un peu plus large, surtout plus écourtée. Elytres sensiblement atténuées, arcuément en arrière, presque dès la base ; interstries très plans, même sur les côtés, et stries peu distinctes sous la squamosité. Cuisses postérieures armées d'une épine aiguë bien distincte. SPINICRUS Db.

— Plus étroit, moins court, moins épais. Elytres plus subitement, moins fortement, rétrécies en arrière, subrectilinéairement ; stries distinctes d'un bout à l'autre et interstries, vus de profil, paraissant convexes, surtout latéralement. Cuisses postérieures à fascicule dentiforme souvent obsolète et obtus. CINNAMOMEUS. Kiesw.

21. Pattes entièrement noires ou noirâtres. COMPTUS Tourn.

— Cuisses seules noires ou noirâtres 22

22. Funicule des antennes n'ayant que 6 articles (2) 23

— Funicule des antennes de 7 articles. 24

(1) Parfois, et chez le *cinnamomeus*, notamment, cette couleur passe au blanchâtre, mais la suture reste toujours un peu plus pâle que le reste des Elytres.

(2) Si on tient absolument à ne pas comprendre les espèces de cette forme dans le sous-genre *Tychius*, dont elles ont le *facies*, il me paraît indispensable de créer pour elles un sous-genre à part, au lieu de les comprendre dans le sous-genre *Miccotroyus*, d'un *facies* tout différent, bien qu'ayant le même nombre d'articles au funicule des antennes.

23. Cuisses rousses. Dos présentant, dans le sens de la longueur, une courbe faible mais distincte. Rostre médiocre. Elytres arcuément, obtusément rétrécies postérieurement. Massue des antennes rousse.

PICIROSTRIS F.

— Cuisses noires, ainsi que la massue des antennes. Déprimé sur le dos. Rostre plus mince, un peu plus long, (♀). Elytres à épaules subrectangulaires, atténuées dès la base et subacuminées vers le sommet.

SENICULUS n.sp.

24. Cuisses noires ; tibias d'un rougeâtre clair ou roussâtre, leur couleur tranchant bien, ordinairement, sur celle des cuisses 25

— Pattes entièrement roussâtres ou d'un rougeâtre pâle, leur couleur souvent voilée par la squamosité. 30

25. Tibias roux, noirâtres à leur racine. TIBIALIS Boh.

— Tibias entièrement roux ou d'un rougeâtre pâle. 26

26. Rostre assez épais, largement roux au sommet. Massue des antennes testacée. Prothorax à angles postérieurs droits. Pubescence des Elytres égale, répandue uniformément et appliquée, taille plus grande : 3 m.

TOMENTOSUS Hlst.

— Rostre mince étroitement roussâtre au sommet. Massue des antennes noirâtre. Taille inférieure : 2 m. 27

27. Prothorax sensiblement, régulièrement, arrondi latéralement, jusqu'à la base Pubescence du dessus flavescente, à reflets soyeux, appliquée et uniformément répandue sur les Elytres ; stries très peu profondes ; interstries plans sur le dos, du double plus larges que les stries. CURNROSTRIS v.n.*rasus*.

— Prothorax indistinctement arrondi latéralement, à côtés rétrécis obliquement en arrière ou tout à fait verticaux ; pubescence cendrée, à peu près mate ; interstries bien plus larges que les stries. 28

28. Forme un peu plus large. Prothorax à côtés latéraux

obliquant légèrement en dedans, ♂, ou légèrement arqués, ♀ ; stries des Elytres fines très peu profondes ; interstries bien plus larges que les stries, à séries renforcés de poils appliqués, devenant confuses en arrière. Tibias antérieurs inermes, ♂♀. Massue des antennes assez courte, subovalaire.

CURVIROSTRIS C.Bris.

— Forme faiblement ou notablement plus étroite. Prothorax à côtés tombant verticalement sur la base ; stries des Elytres profondes ayant, au fond, une série de soies blanches extrêmement courtes ; interstries guère plus larges que les stries, à série unique et étroite de poils paraissant un peu soulevés ; massue des antennes subelliptique. 29

29. Rostre plus court que le Prothorax, ♂. Elytres légèrement arquées latéralement, dès la base. Tibias antérieurs inermes, ♂ ; massue des antennes légèrement épaissie, étroitement arrondie à la base.

CURTIROSTRIS ♂ Db.

— Rostre aussi long que le Prothorax, ♂♀. Elytres à côtés externes subparallèles ; une petite épine avant le milieu du bord interne des tibias antérieurs, ♀ ; massue des antennes oblongo-subelliptiques rétrécie à la base. PUSILLUS Grm.

30. Elytres entièrement rousses ou plus ou moins brièvement enfumées à la base (1). 31

— Elytres entièrement de couleur sombre. 32

31. Prothorax extraordinairement dilaté arrondi latéralement jusqu'aux angles postérieurs, rappelant la forme de certains *Pachytychius*. Elytres entièrement rousses. RUFIPENNIS C.Bris.

(1) Il arrive, assez fréquemment, que les Elytres deviennent roussâtres postérieurement: *pusillus*, *picirostris*, etc. Je ne puis évidemment tenir compte, dans un tableau synoptique de cette modification purement accidentelle et due, le plus souvent, à l'état immature de l'insecte ; dans le doute, il faudra consulter les descriptions.

— Prothorax faiblement arrondi latéralement. Elytres rousses, enfumées à la base, où l'on remarque, ordinairement, une large tache commune, vaguement triangulaire. BICOLOR C.Bris.

32. Espèces peu densément couvertes en dessus d'une fine pubescence grisâtre ne cachant pas complètement le fond, ne voilant pas les stries des Elytres. 33

— Espèces densément recouvertes en dessus soit d'une couche compacte de squamules ou de poils squamiformes épais, ochracés, flavescents ou crétacés, cachant complètement la couleur du dessus et ne laissant pas les stries à découvert. 35

33. Forme allongée, elliptique Rostre presque droit, plus long que le Prothorax. Prothorax presque carré, aussi large que les Elytres. Elytres recouvertes d'une pubescence bien fournie, également répartie, d'un cendré flavescent. ELLIPSIFORMIS Db.

— Forme plus courte. Rostre arqué ♂♀, de la longueur ou à peine de la longueur du Prothorax. Prothorax moins large que les Elytres. 34

34. Plus étroit. Prothorax aussi long que large : ce segment distinctement arqué latéralement, un peu rétréci à la base ; Elytres légèrement, distinctement, arquées, latéralement, à partir des épaules qui sont effacées, de telle sorte qu'elles présentent à la ren contre du Prothorax, un angle rentrant très ouvert. LONGICOLLIS C.Bris.

— Un peu plus large, moins atténué en arrière. Elytres à épaules plus saillantes, subrectangulaires, leur pubescence moins sérialement disposée. PUMILUS C.Bris.

35. Elytres variées de brun et de roux, avec des écaillettes arrondies déprimées, blanchâtres, soit condensées par groupes, dans la région suturale, soit dispersées çà et là sur toute la surface. Tibias antérieurs

inermes ou dentés ♂ ; cuisses postérieures à dent obtuse. GRENIERI ♂ C.Bris.

— Elytres à squamosité concolore et uniforme, dépourvues d'écaillettes plus pâles. 36

36. Cuisses antérieures longuement frangées, en dessous, de squamules blanches épaisses. Cuisses postérieures à dent très obsolète. Prothorax non distinctement arrondi latéralement, ♂♀. Elytres paraissant élargies du sommet à la base, ce qui les fait paraître un peu coniques, à calus huméral saillant. FEMORALIS C.Bris.

— Cuisses antérieures simplement pubescentes ou rases en dessus. 37

37. Forme plus étroite, plus oblongue. Elytres près du double plus longue que larges ; massue des antennes testacées ; cuisses postérieures à fascicule dentiforme distinct. HÆMATOPUS Gyll.

— Forme plus large, sensiblement plus courte. Elytres de 1/3, environ, plus longues que larges. 38

38 Squamosité du dessus formant, sur le Prothorax, une couche très compacte, à squamules tout à fait indistinctes ; sur les Elytres, formée de squamules larges, aplaties, bien distinctes. Massue des antennes noirâtre. Cuisses munies d'une dent courte, bien distincte. FLAVICOLLIS Stph.

— Squamules du dessus subpiliformes et convergeant vers le milieu, sur le Prothorax ; linéaires sur les Elytres ; massue des antennes testacée. Cuisses paraissant inermes. JUNCEUS Reich.

II

1. Prothorax à côtés blanchâtres ou à bande intra latérale isolée du bord, ou, enfin, à tache latérale externe donnant l'apparence d'une bande interrom-

pue antérieurement, quand on examine l'insecte de face. Elytres à lignes longitudinales, alternativement blanches et de la couleur du fond, plus ou moins marquée. 2

— Prothorax à côtés exactement de la couleur du dos, ou vaguement blanchâtres, sans apparence de bande bien accusée. 4

2. Une tache formée par des squamules d'un blanc d'argent, de chaque côté de la base du Prothorax. près des angles postérieurs, prolongée en dessous de ces angles, taille : 2-2,3 m. ELEGANTULUS

— Côtés latéraux du Prothorax ou bandes latérales blanchâtres entières, vaguement et plus ou moins longuement prolongées sur les côtés des Elytres. 3

3. Corps épais. Prothorax fortement rétréci en avant, presque aussi long que large, à ligne médiane blanchâtre, étroite VENUSTUS.

— Corps épais. Prothorax transversal, très arrondi latéralement, à ligne longitudinale médiane très amincie en avant, brusquement, fortement dilatée à la base. STRIATULUS.

— Corps bien moins épais. Prothorax court, guère moins large au sommet qu'à la base BIVITTATUS

4 Elytres variées de roux et de noirâtre avec de petites paillettes blanchâtres, déprimées, soit disséminées, soit condensées par groupe, surtout dans la région suturale. GRENIERI

— Elytres soit à bandes longitudinales alternativement pâles et foneées, soit uniformément colorées. 5

5 Elytres et vestiture du dessus uniforme, sans bandes ni taches d'une autre couleur que la couleur foncière (1). 6

- Elytres à bandes blanchâtres multiples plus ou moins nettes. 33

(1) Exceptionnellement à bandes obsolètes chez *Maculicollis*.

6. Dessus d'un roux doré, d'un éclat plus vif sur le Prothorax. 7
— Dessus de nuances variables, mais non d'un roux doré soyeux. 8
7. Taille : 2 à 2, 3 m. Forme des Elytres légèrement ovalaire. Pattes entièrement rousses. IMMACULICOLLIS.
— Taille : 3 m Forme des Elytres subcylindrique. Cuisses noirâtres. FUNICULARIS.
8. Prothorax orné, au milieu, d'une ligne étroite squameuse, longitudinale, blanche, bien nette. 9
— Prothorax dépourvu de ligne étroite, médiane, blanche ; parfois une bande médiane blanchâtre à contours mal déterminés, ou interrompue en avant. 10
9. Insecte noirâtre, à vestiture du dessus piliforme. Corps bien plus étroit. Dos des Elytres décrivant une courbe notable au niveau de la déclivité postérieure. Taille 2, 5 m. LINEATATUS (1)
— Insecte de couleur fauve an dessus, à vestiture squameuse. Corps plus large. Dos des Elytres atténué peu à peu postérieurement. Taille 3, m.
a. Elytres sans linéoles blanchâtres. GLOBITHORAX.
b. Elytres nettement linéoléés de blanchâtre.
— (à bandes parfois obsolètes.) v. *lineolatus*.
10. Suture des Elytres étroitement, très nettement blanche sur un fond fauve. 11
— Suture des Elytres sans traces de squamules blanches ou obsolètement blanchâtre. 12
11. Cuisses postérieures armées d'une épine aiguë très distincte. Elytres plus courtes, plus larges, rétrécies en ogive dès la base. SPINICRUS.
— Cuisses postérieures munies d'une saillie obtuse ou d'un fascicule plus ou moins accusé. Forme plus

(1) Je ne tiens pas compte, ici, des vestiges de bandes interrompues des Elytres, presque toujours peu distinctes,

étroite, plus allongée. Elytres atténuées seulement dans leur dernier tiers. CINNAMOMEUS (1)

12. Espèces à vestiture du dessus soyeuse, à reflet prononcé, argenté ou doré, formée de petites écaillettes très courtes, subarrondies. 13

— Espèces à vestiture mate ou presque mate, formée de squamules le plus souvent oblongues sans reflet métallique. 17

13. Espèces à squamosité compacte, flavescente, ochracée, olivâtre ou blanchâtre, très rarement d'un soyeux argenté, voilant la couleur foncière et recouvrant presque entièrement les stries des Elytres. Pattes totalement d'un testacé clair ou assombri. 14

— Espèces à fine pubescence grisâtre ou légèrement flavescente, ne voilant pas complètement la couleur foncière, qui est le plus souvent noire, et laissant les stries plus ou moins à découvert. 20

14. D'un blond doré, parfois avec une légère teinte olivâtre. Elytres ornées, en dedans du bord latéral externe, d'une bande longitudinale blanche partant de l'épaule. 15

— Insectes dépourvus de bande blanche, intra-latérale. 16

15. Insecte épais, large et court, régulièrement arqué longitudinalement, sur le dos, d'un bout à l'autre. AUREOLUS

— Insecte allongé, assez étroit, déprimé. Elytres rétrécies de la base en arrière. ARGENTATUS.

16. Insecte très court, de forme presque arrondie, épais, très convexe, entièrement recouvert de squamules arrondies, d'un blanc d'argent. Antennes entièrement, pattes et Rostre d'un testacé pâle, presque glabres : ce dernier brièvement noirâtre et indistinc-

(1) Cette espèce passe du roux foncé au blanchâtre, mais la suture des Elytres est toujours assez distinctement plus pâle que le dos.

tement épaissi à la base. var.n.ARGENTELLUS

— Insectes moins épais, généralement plus étroits, oblongs, ou oblongs ovales, peu convexes ou subdéprimés. 17

17. Oblong, moins court, peu large. Elytres subparallèles latéralement dans leur première moitié. Squamules des Elytres linéaires, parfois subpiliformes, plus ou moins condensées, mais bien distinctes et non réunies en forme de plaques. HÆMATOPUS.

— En ovale plus court, plus large. Elytres plus ou moins arquées latéralement, dès le dessous des épaules, à squamules larges, arrondies, déprimées, ou subpiliformes. 18

18. Cuisses antérieures ♂ tout à fait rases en dessous, ou à squamules légèrement soulevées. Elytres légèrement arquées latéralement, presque également, d'un bout à l'autre. 19

— Cuisses antérieures ♂, assez longuement frangées de squamules blanches, épaisses. Elytres élargies peu à peu du sommet aux épaules. Prothorax paraissant fortement bissinué à la base. FEMORALIS.

19. Dessus recouvert d'un enduit squameux très épais ; squamules indistinctes. Antennes à massue noirâtre. Aspect mat. Suture des Elytres le plus souvent blanchâtre. FLAVICOLLI.

— Dessus couvert de squamules allongées, distinctes. Antennes à massue concolore. Aspect légèrement soyeux. Suture des Elytres concolore. JUNCEUS.

20. Cuisses et tibias entièrement ou presque entièrement noirs. COMPTUS.

— Pattes entièrement testacées ou d'un roux clair. 21

— Tibias seuls testacées. 25

21. Elytres entièrement testacées ou plus ou moins enfumées à la base. 22

— Elytres entièrement noires. 23

22. Elytres entièrement rousses. Prothorax fortement dilaté-arrondi transversalement, jusqu'aux angles postérieurs. RUFIPENNIS.

— Elytres, plus courtes, assombries vers la base où la couleur noirâtre dessine, ordinairement, une tache brièvement triangulaire. Prothorax modérément, normalement, arqué latéralement. BICOLOR.

23. Forme subelliptique, étroite, allongée. Prothorax et Elytres distinctement arrondies en une courbe distincte, par suite de la saillie à peu près nulle des épaules. Prothorax aussi long que large. 24

— Forme simplement oblongue, plus large et plus courte. Elytres nullement arrondies vers les épaules qui sont élevées, subrectangulaires. PUMILUS.

24. Prothorax très ample, presque carré, non rétréci à la base, presque aussi large que les Elytres. Rostre long et presque droit. Taille plus grande. ELLIPSIFORMIS.

— Prothorax de dimensions et de forme normales, plus étroit que les Elytres, légèrement arrondi vers son milieu latéral et rétréci de ce point en avant et en arrière. Rostre médiocrement long, légèrement arqué. LONGICOLLIS

25. Base des tibias noire, moins étroitement aux postérieurs. Taille plus grande, plus large; ♂, tibias antérieurs armés d'une épine en dedans. TIBIALIS.

— Tibias entièrement rougeâtres, dentés ou non chez le ♂. 26

26 Rostre très fortement, subitement, aminci très brusquement, ♀, à partir de la 2e moitié, où il égale à peine, vu de profil, la moitié de son épaisseur de la base. Tibias, ♂ dentés à leur côté interne. 27

— Rostre à peu près, de même dimension d'un bout à l'autre ou faiblement aminci, mais non subulé postérieurement. 28

27. Forme raccourcie ; plus épais, convexe ; recouvert,

sur les Elytres, de squamules piliformes, blanchâtres. Calus huméral proéminent.

DIMIDIATIROSTRIS (♀).

— Forme oblongue, un peu plus étroite, peu épaisse ; recouvert, sur les Elytres de squamules piliformes olivâtres ou rousses ; une petite tache crétacée au-dessus des angles postérieurs du Prothorax. Calus huméral peu saillant. MELILOTI.

28. Rostre épais. Massue des antennes testacée. Pubescence du dessus subsquamiforme. Taille plus grande : taille 2,5 m. TOMENTOSUS.

— Rostre mince. Massue des antennes noirâtre. Taille plus petite, 18 m. Pubescence du dessus tout à-fait piliforme. Taille : 2-2,2 m. 29

29. Pubescence des Elytres nullement soulevée, non disposée en séries régulières le long des interstries ; stries peu profondes, sensiblement plus étroites que les interstries. 30

— Pubescence des Elytres un peu soulevée, disposée, le long des interstries en une série étroite, unique Stries très nettes et profondes, presque aussi larges que les interstries. 32

30. Prothorax assez fortement dilaté-arrondi, latéralement, jusqu'à la base. Elytres plus courtes et plus arquées latéralement. Cuisses peu épaisses. Funicule des antennes 7 articulé. CURVIROSTRIS.

— Prothorax faiblement arqué latéralement mais sa courbe ne commençant qu'un peu au-dessus de la base. Elytres à côtés latéraux non distinctement arqués. Funicule des antennes 6-articulé. 31

31. Cuisses fortement claviformes. Dos subconvexe. Elytres subparallèles dans leurs deux premiers tiers, à Pubescence symétriquement disposée, mais non en séries régulières le long des interstries. PICIROSTRIS.

— Cuisses antérieures seules légèrement claviformes.

Elytres subdéprimées, à dos atténué peu à peu en arrière ; leur pubescence confusément répandue.

SENICULUS.

32. Corps moins étroit, plus court, un peu convexe. Elytres légèrement ovalaires ; massue des antennes subovale, ♂. Rostre plus court que le Prothorax et tibias antérieurs inermes. CURTIROSTRIS.

— Corps un peu plus long, surtout plus étroit, subdéprimé. Massue des antennes non épaissie, subelliptique, ♂ ; Tibias antérieurs armés d'une petite dent avant le milieu de leur bord interne ; Rostre aussi long que le Prothorax, ♂♀. PUSILLUS.

33. Forme large, épaisse. Prothorax très ample, fortement dilaté latéralement et rétréci à la base. POLYLINEATUS.

— Forme assez étroite, subcylindrique Prothorax modérément arrondi latéralement et faiblement rétréci à la base ; de chaque côté du bord latéral du Prothorax, une bande étroite, longitudinale, blanche.

SCHNEIDERI.

Description des espèces

I. *Prothorax à bande longitudinale médiane blanche.*

A. *Prothorax plus ou moins largement blanchâtre latéralement ou à bande blanchâtre latérale interne, isolée du bord. — Interstries des Elytres alternativement et très nettement blanchâtres.*

1. T. **striatulus** Gyll. Lg. 2,5 4,3 ; Lt. 1,5-1,8 m. — Oblong ovale, très épais, assez convexe, noir, antennes, sommet du rostre et tibias testacées, squameux ; recouvert en dessous, de squamules crétacées, plus larges sur la poitrine (1) ; en dessus, sur le Prothorax, une large bande

(1) Ce dernier caractère étant commun à toutes les autres espèces, je ne les répèterai pas.

plus foncée, de chaque côté du disque, avec le milieu et les côtés blanchâtres; sur les Elytres deux larges bandes longitudinales, brunes, de chaque côté de la suture : celle-ci restant blanchâtre ainsi que le reste de la surface; parfois tout le dessus uniformément de cette dernière nuance. Tête à arête saillante en arrière des yeux, incisée au milieu; yeux légèrement saillants. Rostre épais, courbé, squameux et pubescent, luisant au sommet, subulé vers l'extrémité. Antennes grêles, à 4 premiers articles du funicule allongés, celui-là plus long, les 3 ou 4 derniers progressivement plus larges, moniliformes, transversaux ; massue oblongue. Prothoral subtransversal, plus ou moins arrondi latéralement, selon les sexes à angles postérieurs droits. Elytres oblongues, subtronquées à la base, à angles huméraux saillants, émoussés, laissant le *Pygidium* à découvert; stries bien marquées, ponctuées, profondes extérieurement. Cuisses inermes; tibias postérieurs plus distinctement ciliés de squamules en dehors.

France méridionale, Corse.

Cette espèce est très reconnaissable à sa forme épaisse, à la crête saillante du front, incisée au milieu, à ses stries profondes, avec les interstries alternes un peu convexes, a son Rostre fortement subulé, ♂, a sa squamosité grossière; ces caractères suffisent pour la distinguer même chez ses variations de couleur qui sont nombreuses et dont voici les principales :

a Tout le dessus d'un cendré pâle ou foncé uniforme. Tache basale du Prothorax obsolète ou nulle : *strialutus* Gyll.

b. Dessus brun, à tache du Prothorax et lignes blanches alternes des Elytres parfois réunies latéralement, bien distinctes. Tache basale du Prothorax prolongée en un mince filet : (v.) *fuscomaculatus* Luc.

c. Suture et bandes externes des Elytres seules blan-

ches : un large espace juxta-sutural de la couleur du fond. (v.) *decoratus* Rosenh.

d. Prothorax seul noir. Elytres d'un blond pâle ou avec des bandes alternes plus foncées, surtout extérieurement; suture et côtés blanchâtres : (v.) *deliciosus* Perris.

2. T. **polylineatus** Germ. (1). Lg 3 ; Lt. 1,5 m. — Oblong, peu étroit et peu allongé, médiocrement épais, noir ; antennes, moins la massue, sommet du Rostre, tibias et tarses testacés. Squamules du dessus linéaires, d'un roux clair à reflet métallique, avec une ligne médiane étroite sur le Prothorax et les intervalles alternes des Elytres blanchâtres. Tête à carène obsolète derrière les yeux qui ne sont pas saillants. Rostre épaissi à la base, atténué postérieurement, à peine courbé, de la longueur du Prothorax, ♀ ; un peu plus court, ♂, très brièvement dénudé au sommet chez ce dernier sexe. Antennes très pubescentes, à articles du funicule nullement moniliformes, à massue oblongue, étroitement arrondie à la base. Prothorax fortement transversal, très dilaté-arrondi latéralement, presque aussi large que les Elytres, à angles postérieurs obtus, les squamules dirigées transversalement Elytres à côtés subparallèles ou très légèrement atténuées postérieurement, laissant à découvert le *Pygidium*, ♂, à stries découvertes, ponctuées, à interstries assez larges, environ 3 fois aussi larges que les stries. Cuisses postérieures brièvement dentées en dedans.

Bouray, (Seine-et Oise), (Chevrolat). Eure-et-Loire, Calvados, (ex. Bedel).

Parfois les bandes pâles des Elytres tendent à disparaître

(1) Après examen d'un plus grand nombre d'exemplaires, le T. *certino-aureus* me semble n'être qu'un T. *polylinealus*, dépourvu de bandes sur les Elytres. Le T. *oppositus*, très voisin, à vestiture du dessus d'un fauve doré, est plus étroit, à squamules bien plus épaisses surtout celles de la ligne médiane du Prothorax et de la suture des Elytres qui sont d'un blanc pur, ainsi qu'une étroite bordure à la base du Prothorax et une tache sur le calus huméral.

3. T. **Schneideri** Hbst. Lg. 2-2,3 ; Lt. 1,2-1,4 m. — Oblong, plus étroit, peu épais ; noir, antennes, moins la massue, sommet du Rostre, tibias et tarses testacés, dessus d'un roux métallique à reflet légèrement argenté, ayant sur le Prothorax, une ligne longitudinale médiane, et, de chaque côté, une bande souvent confuse, la suture des Elytres et leurs interstries alternativement blanchâtres. Tête munie d'un sillon derrière les yeux, ceux-ci non saillants. Rostre légèrement arqué, à peine de la longueur du Prothorax, ♂, légèrement épaissi vers la base, ponctué. Antennes pubescentes, à funicule mince, à peine épaissi postérieurement ; massue oblongue. Prothorax arrondi latéralement jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus, étranglé très étroitement au sommet. Elytres formant, latéralement, à la rencontre du Prothorax, un angle très ouvert, non distinctement plus larges que celui ci dans sa plus grande largeur, subparallèles dans leur première moitié, laissant à découvert une faible partie du *Pygidium* ; à stries assez étroites, moins découvertes, interstries étroits, du double de la largeur des stries ; Cuisses postérieures armées d'une fine épine.

Lyon, (C.Rey), Bouray, (C.Brisout), Calvados, (Fauvel), Aube, (d'Antessanty).

Très voisin de *polylineatus* avec lequel il est souvent confondu, de même forme générale, même coloration, mais bien plus étroit ; Rostre un peu plus court, distinctement c urbé ; Prothorax moins transversal, bien moins ample, médiocrement arqué latéralement ; interstries des Elytres plus étroits.

4. **T. venustus** F. Lg. 3-4 ; Lat. 1,5-2 m. — Oblong ♀, ovale oblong, ♂, épais, médiocrement convexe, recouvert, en dessous, uniformément, de squamules blanchâtres ; en dessus, soit de cette même couleur, soit avec le dos du Prothorax blond plus ou moins foncé avec une étroite

bande blanchâtre au milieu ; Elytres tantôt uniformément blanchâtres, tantôt, (et le plus souvent), teintées de blond avec des bandes ou taches blanchâtres ; antennes et parfois les tibias en partie testacés. Tête transversalement impressionnée en arrière, à crête postérieure médiocrement saillante ; yeux proéminents. Antennes assez minces, les deux premiers articles du funicule coniques, celui-là de moitié plus long, les autres moniliformes, progressivement plus dilatés arrondis, massue oblongue, ovale. Rostre courbé, épais, surtout vers la base, atténué et lisse au sommet. Prothorax transversal, à côtés latéraux presque droits, ♀, légèrement arrondis, ♂, à angles postérieurs droits. Elytres plus larges que le Prothorax à la base, à côtés subparallèles ♀, un peu plus courtes, légèrement arqués après le milieu, ♂ à stries découvertes, ponctuées, à interstries plans ; ne recouvrant pas le Pygidium. Cuisses claviformes, inermes, les postérieures fortement entaillées avant leur sommet interne ; tibias légèrement sinueux en dedans ; tarses à articles courts, le 3e dilaté.

Toute la France, la Corse, c. sur le genêt à balais.

b. Insecte presque uniformément blanchâtre, sans lignes distinctes des Elytres ; les bandes blondes du Prothorax seules plus ou moins distinctes : *genistæcola* Chvrl.

c. Même coloration, mais bien plus court, parfois presque globuleux : v. *Genistæ* Bh.

Les exemplaires de cette dernière forme ont un faciès spécial, mais on trouve tous les passages entre la forme un peu oblongue et celle très raccourcie a. r.

A' *Prothorax à côtés de la couleur du fond. — Bandes blanchâtres des Elytres obsolètes ; nulles chez le globithorax typique.*

5. **T. elegantulus,** C. Bris. Lg. 2-2,3 ; Lt. 1,2 m. — Oblong, assez étroit, peu allongé, subdéprimé, brun rous-

sâtre, pattes, Rostre et antennes roux, ces dernières plus pâles, à massue enfumée ; squameux ; dessus d'un roux doré ; Prothorax à tache ou à bande longitudinale très interrompue près des angles postérieurs, prolongée en dessous de ceux ci et à bande médiane élargie latéralement, continuée sur la suture des Elytres, avec une tache à l'angle huméral de celles-ci, formées de squamules arrondies d'un blanc pur, et de petites squamules linéaires, blanchâtres, paraissant un peu soulevées, disposées le long des interstries. Tête à sillon transverse distinct, sans crête élevée. Rostre très arqué, épaissi à la base, atténué postérieurement. Antennes assez minces. Prothorax transversal, arrondi latéralement, à angles postérieurs un tant soit peu obtus. Elytres peu allongées, un peu plus larges que le Prothorax, à stries assez bien marquées, à interstries distinctement plus larges que les stries, sur le dos, rétrécis en arrière. Pygidium recouvert. Cuisses postérieures à dent très obsolète.

Bouray, (Seine-et-Oise), (Ch. Brisout) ; Bar-sur-Seine (Bedel).

6. **T. immaculicollis** n. sp. — Lg. 2,2 ; Lt. 1,2 m. — Très voisin du précédent, même coloration. Forme un peu plus courte, plus déprimée. Antennes à derniers articles du funicule arrondis. Prothorax moins large, dépourvu de tache blanche, de chaque côté de la base. Squamules blanches des Elytres subpiliformes, uniformément répandues, au lieu de former, le long des intervalles, des traînées condensées, légèrement saillantes.

Angles, un seul exemplaire de ma collection.

Cette espèce et le *T. elegantulus* se distinguent bien des autres espèces analogues, par les bandes pâles des Elytres obsolètes mais à squamules légèrement soulevées.

7. **T. lineatulus** Stph. Lg. 2,2 2,4 ; Lt. 1,5-1,6 m. —

Oblong, peu étroit, médiocrement allongé et épais, légèrement convexe, noir, antennes, (moins la massue), tibias et tarses testacés; parcimonieusement couvert, en dessus, de poils cendrés, convergents vers le milieu du Prothorax et formant une sorte de crête longitudinale obsolète; sur les Elytres, une ligne suturale squameuse, blanchâtre. Tête sans sillon distinct en arrière. Rostre arqué, assez épais, un peu atténué postérieurement, un peu plus court que le Prothorax, ♂. Antennes minces, à pubescence obsolète, à articles du funicule transversaux, à partir du 3e; massue oblongue. Prothorax subtransversal, modérément arqué, latéralement, d'un bout à l'autre, à bord antérieur légèrement impressionné en dedans; angles postérieurs peu marqués. Elytres légèrement arquées latéralement, d'un bout à l'autre, laissant le Pygidium un peu à découvert, ♂, étroitement striées-ponctuées; interstries 3 ou 4 fois plus larges que les stries, très plans. Pattes assez fortes, cuisses postérieures inermes.

France surtout septentrionale: St Germain,(H. Brisout); Eure, Somme, (ex-Bedel).

Bien distinct des précédents par sa forme un peu ovalaire, par l'absence de bande blanche au Prothorax, par le dessus à pubescence uniforme, non squameuse, par les stries des Elytres étroites et peu profondes (1).

8. **T. globithorax** Db. Lg. 2,8.3,3; l g. 1,5-1,8 m. — Oblong, médiocrement épais, subdéprimé, recouvert, en dessus, de squamules linéaires fauves à léger reflet doré; une tache de squamules blanches sur la tête, et, au milieu du Prothorax, une bande étroite, longitudinale, de même

(1) Ma collection renferme un exemplaire ♂ de Constantine, Algérie, de forme subovale, les Elytres étant plus fortement arquées latéralement, et formant avec le Prothorax, à la rencontre de celui-ci, un angle très ouvert, grâce surtout à la forme de ce dernier, fortement arrondi latéralement et rétréci à la base; le sommet du rostre est roux, ainsi que les pattes et le Prothorax est orné au milieu d'une bande blanche distincte. v. (*dispar*).

couleur, prolongée sur la suture des Elytres. Antennes et tibias d'un roux clair. Rostre subégal, en longueur, au Prothorax, presque droit, légèrement épaissi vers la base, ♂, subcylindrique, ♀. Antennes à articles intermédiaires du funicule subfiliformes, le 2e à peine oblong Prothorax subtransversal, distinctement plus étroit que les Elytres, médiocrement arrondi latéralement en avant, presque droit dans son dernier quart à angles postérieurs droits. Elytres déclives peu à peu, sur le dos en arrière, couvertes de squamules oblongues, au lieu des poils subsquamiformes, longs, qu'on remarque chez le T. *polylineatus*. Cuisses postérieures à dent obsolète.

(var) *lineatulus* Db. — Elytres à bandes longitudinales étroites, blanchâtres, parfois peu déterminées.

J'ai pris, autrefois, deux exemplaires de la forme typique de cette espèce et un de la variété, en battant des Pins sur les côteaux de Bègues, près de Gannat.

Elle a été réunie à tort dans les Catalogues au *polylineatulus* qui a le Prothorax tout autre, probablement sur la foi de M. Bedel (1), (qui ne la connaissait pas), peut-être à cause du nom de *globithorax* qui lui convient assez mal et que je lui ai donné, en comparant la forme normale qui a les côtés arrondis, à la var. *lineolatus* qui les a presque droits.

Chez le T. *globithorax*, les squamules du dessus sont bien plus courtes et plus épaisses, le Prothorax est très fortement dilaté, rétréci à la base, avec les angles postérieurs obtus, aussi large que la plus grande largeur des Elytres, contrairement à ce qui a lieu chez le *polylineatus*; de plus, cette dernière espèce a, sur les Elytres, des bandes blanchâtres, toujours régulières.

Le T. *globithorax* paraît assez répandu. Je le possède du Portugal, et des Pyrénées-Orientales, et M. le Docteur Normand m'a communiqué un exemplaire de cette dernière

(1) Faune des environs de Paris.

provenance, pris par lui au vol et exactement conforme à mon exemplaire *type* de *lineolatus*.

II. *Prothorax sans bande blanche médiane bien limitée.*

A. *Côtés latéraux du Prothorax largement blanchâtres.*

9. **T. bivittatus** Perris Lg. 2,8-3 ; Lt. 1,5-1,7 m. — Oblong, moins étroit, peu convexe, brun, Rostre et pattes plus clairs squameux, crétacé en dessous, sur les pattes et sur les côtés du dessus, plus ou moins largement, avec le dos d'un roux pâle ; une petite tache blanche au milieu de la base du Prothorax, s'étendant sur l'écusson ; yeux très légèrement saillants. Rostre de la longueur du Prothorax, courbé, épaissi à la base, atténué de ce point au sommet qui est roux et dénudé. Prothorax presque carré, à côtés latéraux droits, rétréci brusquement, sans étranglement au sommet, à angles postérieurs rectangulaires. Elytres un peu plus longues que larges, arrondies ensemble au sommet et laissant à découvert une faible partie du *Pygidium* ; à stries ponctuées un peu couvertes. Cuisses inermes ; tibias sensiblement plus larges, ♂.

Corse, (Perris, Damry).

Sa forme peu épaisse, déprimée en dessus et sa coloration particulière la font aisément reconnaître des autres espèces à côtés du Prothorax largement squameux de blanc.

10. **T. spinicrus** ♀ Db. Lg. 2,7 ; Lt. 1,7 m. — En ellipse obtuse ; assez large et court, épais et convexe, mat, brun, antennes, 2e moitié du Rostre et pattes entièrement roux-clair, dessous à squamules crétacées paraissant détachées ; une étroite bordure à la base du Prothorax et à celle des Elytres, et suture de même nature : le reste du dessus recouvert d'une couche de squamules compactes, de couleur fauve. Tête à crête très fine derrière les yeux ;

ceux-ci légèrement saillants. Rostre peu épais, légèrement atténué de la base au sommet, faiblement arqué. Antennes grêles, à 2e article du funicule sublinéaire, du double plus long que large, les suivants étroits, peu transversaux, massue étroite, allongée. Prothorax transversal, arrondi latéralement, faiblement étranglé au sommet, à angles postérieurs presque droits. Elytres plus larges à la base que le Prothorax, arcuément rétrécies des épaules au sommet ; stries à peu près voilées par la squamosité, interstries plans, même en dehors. Pattes médiocres, cuisses postérieures armées d'une dent assez forte ; tibias étroits. ♂ inconnu.

Corse.

Cette espèce est exactement colorée comme les exemplaires foncés de *cinnamomeus*, la forme est plus large surtout plus courte ; le Prothorax est plus arrondi latéralement ; les Elytres sont d'une autre forme, étant rétrécies de la base au sommet ; ses interstries ne sont pas convexes ; la dent des cuisses postérieure est aiguë, très distincte.

12. T. **cinnamomeus** Kiesw. Lg. 2,5 ; Lt. 1,2-1,5 m. — Oblong, assez large, convexe, brun squameux, antennes d'un testacé clair, mat ; dessus d'un fauve plus ou moins clair, passant au cendré blanchâtre, suture des Elytres squameuse de blanc. Antennes et Rostre presque en totalité roux ; yeux à peine saillants Rostre mince, filiforme arqué. Antennes grêles, à articles du funicule obconiques, étroits ; massue oblongue, rembrunie. Prothorax transversal, médiocrement arrondi latéralement, brusquement rétréci au sommet, à angles postérieurs un tant soit peu obtus. Elytres un peu plus larges que le Prothorax, de 1/3, à peine, plus longues que larges, à angles huméraux saillants, émoussés, à intervalles légère-

ment convexes. Cuisses postérieures inermes ou à denticule obsolète.

♂ Rostre de la longueur du Prothorax, plus distinctement striolé à la base, squameux presque jusqu'au milieu.

♀ Rostre plus mince, plus long que le Prothorax, lisse presque d'un bout à l'autre.

b. var. *denticus* Db. un fascicule dentiforme très distinctif aux cuisses.

France méridionale ; Corse.

12. T. aureolus Kisw. Lg. 1,8 2,5 ; Lt. 1,2. — Oblong subovalaire, court et large, antennes, sommet du Rostre et pattes roux ; dessous, une bande latérale des Elytres partant du calus huméral, plus ou moins prolongée, parfois effacée et une bande obsolète au milieu du Prothorax prolongée sur l'écusson, formées de squamules crétacées, plus épaisses ; dessus d'un blond légèrement métallique, à squamules linéaires. Tête indistinctement impressionnée en arrière. Rostre légèrement arqué et médiocrement atténué postérieurement, de la longueur du Prothorax. Antennes assez minces, finement pubescentes, à 2e article du funicule oblong, les suivants transversaux, massue oblongue, peu étroite. Prothorax faiblement, ♂, distinctement, arrondi latéralement, étranglé au sommet, ♀. Elytres un peu plus larges que le Prothorax, à la base, arcuément rétrécies postérieurement, laissant le *Pygidium* plus à découvert, ♂ ; stries indistinctes sous la squamosité. Pattes médiocres, cuisses postérieures obtusément dentées.

b. Bandes blanchâtres, latérales, des Elytres obsolètes ou nulles. Rostre plus linéaire, un peu plus long. Massue des antennes obscure : *medicaginis* C.Bris.

Presque toute la France.

J'ai hésité à considérer comme espèce la forme suivante :

var ? **argentellus** (♀). Lg. 2,2-2,4 ; Lt. 1,2-1,3 m. — Très épais, large et court, fortement ovale, noir, Antennes, pattes et Rostre entièrement, (sauf l'extrême base de ce dernier qui est noirâtre), d'un rougeâtre clair ; recouvert en dessus et en dessous d'une couche de squamules subarrondies d'un blanc d'argent. Rostre mince, régulièrement, distinctement, arqué, à peu près de même épaisseur d'un bout à l'autre. Antennes presque glabre, à 2e article du funicule plus du double plus long que large, les derniers seuls évidemment transversaux. Prothorax à côtés non distinctement arqués, à angles postérieurs droits, fortement impressionné en dehors du bord antérieur. Elytres à peu près aussi larges que longues, à épaules élevées, à angles subrectangulaires, subarcuément rétrécies de la base au sommet. Pattes allongées, relativement minces, parcimonieusement squameuses ; cuisses inermes.

Environs de Lyon. Décines, (Grilat) ; Tours Je le possède aussi de Sarepta.

13. femoralis Bris. ♂. Lg. 2,5 ; Lt. 1,5 m. — Ovale-oblong, assez large, légèrement convexe, Rostre, Antennes et pattes entièrement testacés ; dessous à squamules d'un blanc flavescent, dessus à couche de poils squamiformes avec la suture des Elytres à peine plus pâle. Yeux un tant soit peu saillants. Rostre légèrement courbé, assez fortement atténué de la base au sommet, de la longueur du Prothorax. Antennes assez minces à 2e article du funicule aussi long que large, le dernier très court ; massue subelliptique, un peu épaisse. Prothorax sensiblement plus étroit au sommet qu'à la base, distinctement bissinué à celle-ci, à côtés latéraux presque droits, à angles postérieurs subrectangulaires. Elytres sensiblement plus larges que le Prothorax à la base, à épaules assez élevées mais à angle émoussé, rétrécies presque en ogive de la base au sommet qui est obtus ; à

stries peu découvertes ; les interstries paraissant un peu convexes, l'insecte vu de côté Pattes allongées, parcimonieusement squameuses ; cuisses médiocres, les antérieures garnies en dessous, d'une frange de squamules blanches, épaisses.

Béziers ; environs de Lyon (Grilat), etc.

La ♀ ne diffère que par le Rostre un peu plus mince, le Prothorax très légèrement arrondi latéralement, le *Pygidium* entièrement recouvert, l'absence de frange de squamules au dessous des cuisses antérieures.

14. T. **flavicollis** Stph. *(squamulatus)* Gyll. Lg. 1,8-2,5 ; Lt. 1,2-1,3 m. — Large et court, médiocrement convexe, noir, antennes, (moins parfois la massue ordinairement obscurcie), et pattes testacées ; dessus à squamules ochracées, blanchâtres ou cendrées, formant une couche compacte sur les Elytres, un peu plus détachées sur le Prothorax. Tête paraissant indistinctement sillonnée en arrière. Rostre courbé, à peine de la longueur du Prothorax, un peu atténué vers le sommet, vu de profil. Antennes brièvement ciliées, à 2e article du funicule très brièvement conique, pas plus long que large, les suivants transversaux, massue subelliptique. Prothorax transversal. non brusquement rétréci en avant, légèrement arrondi latéralement, à angles postérieurs presque droits, Elytres à peine plus larges à la base que le Prothorax, de 1/3 à peine plus longues que larges, à épaules peu saillantes, recouvrant le *Pygidium*, à stries fines mais assez distinctes, la suture blanchâtre. Cuisses postérieures obtusément dentées. Tibias antérieurs légèrement arqués, bissinués en dedans.

Toute la France.

Intermédiaire aux T. *hæmatopus* et *junceus*, coloration analogue ; distinct du premier par la forme plus large, beaucoup moins allongée, arrondie latéralement, par la

brièveté relative du Rostre et du 2e article du funicule, par la vertiture des Elytres formée de squamules plus larges, mais laissant les stries plus à découvert ; du 2e, par la forme bien moins convexe bien moins raccourcie, par le Rostre nullement subulé ; par le Prothorax un peu rétréci à la base et par les squamules du dessus plus épaisses, nullement subpiliformes.

15. T. **Junceus** Reich. (*curtus* C. Bris). — Lg. 1.8-2.3, Lt. 1.1-1.2 m. — En ovale assez court et large, convexe; Antennes Rostre et pattes entièrement roux, à squamules linéaires, un peu soulevées dessus flavescentes ; parfois de nuance verdâtre ou blanchâtre, ne formant pas une couche compacte. Yeux non distinctement saillants. Rostre médiocre, courbé, épaissi à la base, atténué au sommet, sans être distinctement subulé. Antennes à 2e article du funicule pas plus long que large, les 3 derniers courts, massue fusiforme. Prothorax subtransversal, à côtés faiblement arrondis, ♀, notamment rétréci et impressionné transversalement en avant. Elytres un peu plus larges que le Prothorax, à épaules indistinctement saillantes, obtusément atténuées, arcuément, en arrière. Pygidium à peine découvert, ♂. Cuisses assez renflées, ♂, inermes, tibias antérieurs presque droits, ♂♀.

Toute la France, c.

Voisin de *hœmatopus*, plus court, un peu plus large, à côtés latéraux non parallèles, à Prothorax non distinctement rétréci à la base, à épaules des Elytres très peu saillantes, à stries plus voilées par la pubescence. Le Rostre est entièrement roux, au lieu d'être plus ou moins noirâtre à la base.

Chez le *flavicollis* la squamosité du dessus forme une couche compacte tout à fait appliquée et les squamules sont à peu près indistinctes ; la massue des antennes est noirâtre et le Prothorax est plus ample, plus court, légè-

rement rétréci à la base et les tibias sont légèrement arqués dans leur 2e moitié, ♂.

16. T. **hæmatopus** Gyll. Lg. 1,8-2,5 m. ; l.t. 1,2-1,3 m. — Oblong ♂, subovale, ♀, assez épais et subconvexe, densément squameux de blanchâtre, en dessous, blond en dessus, presque mat, avec les épaules et la suture des Elytres blanchâtres, les squamules du dessus courtes, linéaires. Antennes entièrement, sommet du Rostre et pattes roux, ces dernières parcimonieusement squameuses de blanchâtre, Rostre courbé, épaissi à la base, paraissant aminci postérieurement vu de profil, plus fortement et presque subulé, ♀. Antennes à 2e article du funicule à peine oblong, les suivants minces, plus courts. Prothorax transversal, subhexagonal ou modérément arrondi latéralement, ♀, non brusquement rétréci en avant. Elytres de 1/3 en moins, plus longues que larges, à épaules marquées, légèrement, arcuément, atténuées en arrière, recouvrant le Pygidium. Cuisses inermes, munies d'un funicule plus distinct aux antérieures ; tibias antérieurs légèrement arqués.

Toute la France c.

Bien distinct de *junceus* par sa forme beaucoup plus étroite, plus oblongue, par son Rostre plus brusquement aminci postérieurement, par la couleur blanchâtre de la suture des Elytres, etc.

C'. *Dessus à squamosité piliforme ou à pubescence peu fournie, ne cachant pas entièrement le fond et laissant les stries à découvert.*

D. *Prothorax de forme normale, non ovalaire-transversal.*

E. *Funicule des antennes de 7 articles.*

F. *Pattes entièrement rousses ou roussâtres. Elytres noires*, bicolor *excepté*.

17. **T. ellipsiformis** Db. 2.5 ; Lt. 1.5 m. — Oblong-elliptique, très déprimé, garni, en dessus, de squamules piliformes grisâtres, presque mates ; antennes, moins la massue, sommet du Rostre et pattes roux. Tête subconique, yeux déprimés. Rostre mince, subcylindrique, presque droit, un peu plus court que le Prothorax, ♂. Antennes grêles, à massue subfiliforme. Prothorax plus long que large, presque aussi large que les Elytres, subrectilinéairement rétréci en arrière. Elytres de la largeur du Prothorax à la base, à épaules à peines saillantes, faiblement arquées latéralement, un peu plus longues que larges, atténuées, peu à peu, sur le dos, à partir du milieu. Pattes assez allongées, cuisses renflées, surtout les antérieures, inermes ; tibias étroits, droits.

Hyères ; Corse (1).

Distinct par sa forme nettement elliptique, très peu épaisse et déprimée en dessus, par son Prothorax ample, presque carré, par sa coloration et sa vestiture.

18. **T. longicollis** C.Bris. Lg. 2-2.2 ; Lt. *vix* 1 m. — Oblong, peu large, assez convexe ; noir, sommet du Rostre et pattes entièrement testacés, antennes d'un testacé flavescent plus pâle à la base, plus ou moins enfumées postérieurement, massue noire. Dessous à squamosité crétacée assez dense ; dessus à pubescence subsquamiforme d'un blanchâtre légèrement brillant, disposée en éventail sur le Prothorax, en séries sur les Elytres ; Rostre plus court que le Prothorax, ♂, subégal, en longueur, à ce segment, ♀, légèrement plus épais à la base régulièrement arqué. Antennes à funicule grêle, avec le deuxième article non distinctement plus long que large et la massue étroitement fusiforme. Prothorax aussi large dans son milieu que les Elytres, également rétréci aux deux

(1) Je le possède aussi d'Italie : environs de Modène.

extrémités, presque aussi long que large; arrondi latéralement, plus régulièrement,♂. Elytres de un tiers, environ, plus longues que larges, à épaules presque nulles, très légèrement arquées latéralement ; stries bien marquées, guère moins larges que les interstries. Pattes inermes ; cuisses très claviformes Une impression sur le dernier segment ventral, ♂. Pygidium plus ou moins découvert, selon les sexes.

Environs de Lyon : Décines, (Grilat) ; Hyères.

Rappelle par sa forme, sa couleur, les stries assez profondes des Elytres, le T. *ellipsiformis* ; il est plus étroit, le Prothorax, surtout, est moins ample, plus arrondi latéralement ; la saillie des yeux est tout à fait nulle ; le Rostre est beaucoup moins long, fortement arqué ; les Elytres sont moins rétrécies en arrière à interstries bien moins larges et sont plus abondamment couvertes d'une pubescence non sérialement disposée.

Le *T. pumilus*, plus court, plus large, a les Elytres déprimées, nullement arquées sur le dos à la déclivité postérieure, à pubescence non sérialement disposée.

19. **T. pumilus** C.Bris. Lg. 1,5-1,8 ; Lt. *vix* 1 m. — Ovale-oblong, très légèrement convexe, noir, à Elytres parfois roussâtres ; scape et premier article du funicule des antennes, (les suivants et la massue souvent noirâtres), deuxième moitié du Rostre et pattes roux ; Dessus à pubescence subsquamiforme blanchâtre ou flavescente à reflet d'un soyeux argenté sur le Prothorax, alignée sur les interstries des Elytres en ménageant les stries. Rostre plus ou moins arqué, plus court que le Prothorax, ♂, plus mince et légèrement atténué au sommet, un peu plus long ♀. Antennes parcimonieusement pubescentes, à deuxième article du funicule à peine conique, pas plus long que

large. Prothorax tranversal, assez ample, plus rétréci, non brusquement, au sommet, à côtés presque droits en arrière, s'arrondissant légèrement en avant, avec une impression transverse en dedans du bord antérieur, à angles postérieurs un peu obtus. Elytres un peu plus larges que le Prothorax à la base, légèrement rétrécies subarcuément, dès la base, recouvrant presque entièrement le *Pygidium*, ♂ ; stries en partie voilées par la pubescence. Cuisses et tibias inermes.

Presque toute la France : environs de Paris, Allier, Touraine, etc.

Le *T. bicolor* a quelque ressemblance avec les exemplaires à Elytres roussâtres de cette espèce, mais la forme de ce dernier est bien plus étroite, plus allongée, à côtés parallèles, la massue des antennes est noirâtre, le Prothorax est moins court, distinctement rétréci en s'arrondissant à la base, les pattes bien plus longues.

Je possède des exemplaires du *pumilus* étiquetés de la main de l'auteur.

20. **T. bicolor** C.Bris. Lg. 1,5 2,2 ; Lt. 1-1,1 m. — Oblong, peu large, deuxième moitié du Rostre, Elytres souvent à tache commune à la base, de forme triangulaire, noirâtre, antennes et pattes entièrement roux, le reste noirâtre, recouvert en dessus, parcimonieusement, d'une pubescence subsquamiforme, blanchâtre, à léger reflet argenté. Tête à sillon transverse obsolète. Rostre arqué, légèrement épaissi vers la base. Antennes grêles, à articles du funicule transversaux à partir du deuxième. Prothorax transversal, peu arrondi latéralement dans sa première moitié, presque droit postérieurement. Elytres à peine plus larges que le Prothorax, indistinctement arquées latéralement, ne recouvrant pas entièrement le *Pygidium* ; stries fines, en partie voilées. Cuisses inermes, parfois noirâtres.

France méridionale : Hyères, Collioures, etc. (1)

Le revêtement des Elytres, chez cette espèce, paraît assez variable étant tantôt formé de squamules linéaires plus ou moins épaisses, argentées, appliquées, tantôt de poils blanchâtres, mats, un peu soulevés et sériés le long des interstries des Elytres. La suture est parfois obsolètement blanchâtre.

Je rapporte avec doute à cette espèce des exemplaires à Prothorax plus arrondi latéralement, (d'où les angles postérieurs un peu obtus), et à vestiture des Elytres pileuse. v. *subpilosus*.

F' *Pattes ayant au moins les cuisses noires. Tibias roux :* comptus *excepté.* 21

21. **T. comptus.** Tourn. Lg. 2,3 ; Lat. 1-1 m. — Très semblable au *tibialis*, même taille, même coloration. Semble en différer par les caractères suivants : Forme moins courte, plus étroite ; Prothorax moins ample, moins arrondi latéralement, un peu plus étroit que les Elytres dans sa plus grande largeur. Elytres vêtues de poils un peu plus épais, subsquamiformes. Tibias ordinairement noirâtres, sauf à la base. Ventre revêtu d'une squamosité épaisse.

Est-ce une simple variété de *tibialis* ? J'en ai vu un grand nombre, sans trouver les passages entre les deux formes.

La dernière édition du Catalogue v. Heyden Reitter, l'indique de Corse ; il n'est pas rare en Algérie, notamment dans la province de Constantine.

22. **T. tomentosus** Lg. 2 2.5 ; Lt. 1.2-1.3 m. — Oblong, peu convexe, médiocrement épais, couvert en

(1) Je le possède de Grèce ; M[t] Parnasse, (Tournier) ; de Biskra, de Sarepta.

dessus de squamules subpiliformes d'un cendré verdâtre plus ou moins clair, souvent à reflet métallique sur le Prothorax. Noir, antennes entièrement, extrémité du Rostre et pattes rousses ; les cuisses souvent rembrunies. Rostre assez fort, non ou à peine distinctement atténué postérieurement, subégal en longueur au Prothorax, légèrement arqué. Antennes brièvement pubescentes, à deuxième article du funicule conique, les suivants transversaux mais étroits, le dernier sublenticulaire. Prothorax subtransversal, subitement rétréci au sommet, à côtés presque droits en arrière et à angles postérieurs droits ♂, légèrement arqués d'un bout à l'autre, à angles un peu obtus ♀. Elytres un peu plus étroites ♂, presque droites latéralement jusqu'au milieu, faiblement rétrécies en arrière ; suture obsolètement blanchâtre. Cuisses inermes, assez claviformes, surtout les antérieures, tibias étroits, droits.

Toute la France, la Corse, c.c.

23. **T. tibialis** Boh. Lg. 2-2,3; Lt. 1,2-1,3m. — Oblong, assez large, assez court, dessus à pubescence blanchâtre ne voilant pas la ponctuation et disposée sérialement le long des interstries des Elytres sans recouvrir les stries. Antennes, sommet du Rostre, tibias et tarses testacés, moins l'extrême base des premiers qui est noirâtre ; yeux non déprimés, Rostre faiblement courbé, épaissi vers la base, plus court que le Prothorax, ♂ ; plus long, plus mince, largement dénudé et brillant, ♀. Antennes minces, à deuxième article du funicule non distinctement plus long que large ; massue subelliptique. Prothorax à peine moins large que les Elytres, plus ou moins arrondi latéralement, à angles postérieurs un peu obtus. Elytres de un quart, environ, plus longues que larges, à épaules émoussées, peu saillantes, recouvrant le Pygidium ; stries profondes ; interstries pas plus larges que les stries posté-

rieurement. Cuisses inermes, les antérieures surtout fortement renflées, frangées en dessous de squamules blanches épaisses ; une courte dent vers le milieu des tibias antérieurs.

Toute la France, la Corse, a.c.

24. **T. curvirostris** C. Bris. Lg. 1,8 2 ; Lt. 1-1,1 m. — Oblong, un peu plus étroit et plus allongé, à côtés subparallèles, ♂, un peu plus large, légèrement ovalaire, ♀, très légèrement convexe, noir ; tibias, tarses testacés, ainsi que les antennes à la base, les derniers articles du funicule et la massue noirâtre. Dessus à pubescence à peine squamiforme, d'un blanc à léger reflet plombé, plus épaisse sur la tête et le Prothorax, non sérialement disposée sur les Elytres. Rostre assez mince, médiocrement long, faiblement courbé à la base, peu atténué en arrière, roussâtre à l'extrême sommet. Antennes grêles, à articles du funicules transversaux à partir du deuxième, massue légèrement épaissie. Prothorax transversal, faiblement arrondi latéralement, ♂, très rétréci au sommet. Elytres légèrement ovalaires, à épaules peu saillantes ; stries assez fines, mais bien distinctes, plus étroites que les interstries. Pattes médiocres, inermes.

Pyrénées-Orientales, (C. Brisout, Dr Normand). — Tours, crue de la Loire. (1)

25. T. **curtirostris** Db. (♂) Lg. 1, 8; Lt. vix 1 m. — Oblong, assez court, convexe, noir, antennes, tibias et tarses testacés; Dessus à soies cendrées, mates, disposées en lignes le long des interstries des Elytres. Yeux déprimés. Rostre plus court que le Prothorax, fortement, régulièrement, arqué, indistinctement atténué au sommet, entièrement noir. Antennes finement ciliées, à 1er article du funicule seul oblong. Prothorax transversal, un peu plus étroit que les Elytres, très faiblement arrondi latérale-

(1) Aussi en Italie, en Tunisie, (Dr Normand).

ment, plus fortement rétréci au sommet qui est impressionné transversalement en dedans; angles postérieurs droits. Elytres de 1/3, à peine, plus longues que larges, assez distinctement arquées latéralement, obtuses au sommet; stries ponctuées profondes, surtout en arrière; interstries moins larges que le double de la largeur des stries, subconvexes. Cuisses postérieures et tibias antérieurs inermes; les antérieurs distinctement arqués.

Corse.

Très distinct de *pusillus* ♂ par la forme convexe, un peu moins étroite, par le Rostre bien plus court, plus épais, plus courbé, entièrement noir; par les tibias antérieurs inermes, ♂.

Très voisin du T. *curvirostris*, mais ce dernier a le Rostre mince, et au moins aussi long que le Prothorax ♂ ♀, faiblement arqué, à peine plus épais à la base, ♂, le funicule des antennes enfumé à partir du 2e article. La forme de *curtirostris* est sensiblement plus courte, les Elytres sont sensiblement arquées latéralement dès la base, les séries de soies des interstries très étroites, très régulières et les tibias antérieurs sont notablement arqués, ♂.

26. T. **pusillus** Grm. (*pygmœus* C.Bris.), Lg. 1,2 — 1, 8; Lt. *vix* 1, 1 m. — Oblong, assez étroit, médiocrement allongé, subdéprimé, noir, un peu brillant; base des antennes, sommet du Rostre, tibias et tarses testacés. Dessous recouvert d'une squamosité crétacée, beaucoup plus épaisse sur la poitrine et sur le ventre; dessus parcimonieusement garni d'une pubescence blanchâtre appliquée. Tête squameuse de blanc. Rostre courbé, à peine de la longueur du Prothorax, légèrement atténué. Antennes à funicule très grêle, à 2e article pas plus long que large; massue oblongue, assez épaisse. Prothorax transversal, subégalement rétréci à la base et au sommet modérément arrondi latéralement. Elytres de 1/3 environ, plus longues que larges, formant, latéralement, un angle ouvert avec le

Prothorax, faiblement rétrécies arcuément et ne recouvrant pas entièrement le *Pygidium*, Cuisses peu renflées, tibias et tarses grèles ; tibias des pattes antérieurs armés d'une petite épine, vers leur milieu interne.

b. Elytres plus ou moins ferrugineuses,

B' *Rostre brusquement atténué en arrière, et comme subulé, très fortement*, ♀.

27. **T. Grenieri** C. Bris , Lg. 3-3,5 ; Lt. 1,3-1,4 m. — Oblong, subdéprimé, recouvert, en dessus, d'une squamosité blonde variée ou tachetée d'écaillettes blanchâtres ; et recouvrant plus ou moins la suture d'une manière peu régulière ; une tache de cette couleur de chaque côté de la base du Prothorax ; antennes, tibias, tarses et Rostre testacés. Yeux un tant soit peu saillants. Rostre légèrement abaissé à sa racine, droit ensuite, médiocre, légèrement atténué. Antennes à deuxième article du funicule brièvement conique. les suivants transversaux, formant une tige assez mince. Prothorax faiblement arrondi latéralement, plus rétréci en avant, à angles postérieurs presque droits. Elytres médiocrement allongées, peu saillantes aux épaules, à côtés presque droits dans leurs deux premiers tiers. Pattes allongées, plus épaisses, cuisses postérieures obtusément dentées, les antérieures frangées de squamules blanches en saillie ; tibias antérieurs ornés d'une dent vers le milieu de leur bord interne, ♂.

b. Dessus uniformément d'un roux blanchâtre, sans paillettes plus pâles distinctes.

France méridionale, Narbonne, (Croissandeau) ; Béziers, Aix (Provence , etc.

28. **T. funicularis** C. Bris. Lg. 2,3-3 ; Lat 1,2-1,4 m. — Oblong, assez fortement déprimé ; dessus moins densément couvert d'une pubescence fauve, à reflets mordorés, plus brillant sur le Prothorax, avec une pubescence grisâ-

tre, couchée le long des interstries; sur la base du Prothorax, 3 taches formées de squamules, celle du milieu souvent effacée ; Elytres à suture blanchâtre ; Front marqué d'un fin sillon derrière les yeux : ceux-ci un tant soit peu saillants. Rostre assez court, plus épais ♂, presque subulé avant le sommet. Antennes minces, ciliées, à deuxième article du funicule aussi long que large, les suivants transversaux, les deux ou trois derniers sublenticulaires ; massue subpiriforme. Prothorax transversal, légèrement rétréci en avant et en arrière, faiblement arrondi latéralement. Elytres à côtés subparallèles, obtuses au sommet, formant, latéralement, à la rencontre du Prothorax, un angle ouvert bien accusé recouvrant le Pygidium ; stries très bien marquées, ponctuées, découvertes ; interstries à peine du double plus larges que les stries. Pattes allongées, cuisses postérieures munies d'un fascicule dentiforme.

France méridionale : Hyères, Aix, (Provence), (C. Brisout) ; Béziers, Var, etc. ; Plard, environs de Lyon (1).

Reconnaissable à sa coloration, à son Prothorax très déprimé et à la forme épaisse de son Rostre, ♂.

29. T. Meliloti Stph. Lg. 1,8-2,2 ; Lat. **1-1,1** m. — Oblong, un peu plus large, ♀, subdéprimé, médiocrement épais, plus étroit, ♂ ; trois taches crétacées, (les latérales souvent obsolètes), à la base du Prothorax ; une autre de même nature sur le calus huméral ; suture des Elytres de la même couleur ; dessus recouvert d'une squamosité blanchâtre ou d'un blond pâle ou olivâtre, rarement fauve ; antennes, deuxième moitié du Rostre, tibias et tarses d'un testacé jaunâtre. Rostre courbé, très épaissi dans sa première moitié, aminci, cylindrique, ♀, indistinctement subulé, ♂. Antennes grêles, à 2e article du funicule un

(1) Je le possède de Turquie et d'Algérie.

peu plus long que large, massue oblongue, peu épaisse. Prothorax subtransversal, à côtés presque droits postérieurement, plus arrondis et un tant soit peu rétrécis à la base, ♀. Elytres un peu moins du double plus longues que larges, presque droites et très légèrement atténuées en arrière, laissant le *Pygidium* à découvert chez le ♂ seul. Cuisses médiocrement renflées, les antérieures frangées de squamules blanches, épaisses ; tibias grêles, les antérieurs arqués et armés d'une épine vers leur milieu interne, ♂.

b. Couleur du dessus d'un fauve doré avec les taches de la base du Prothorax plus étendues, *litigiosus* Trn.

Toute la France. Corse, peu c.

30. T. **dimidiatirostris**, n. sp, ♀. — Lg 2 ; Lt. 1,1 m. — Brièvement oblong, peu étroit, convexe, épais, noir, avec les antennes entièrement, (la 2e moitié du Rostre, les tibias et les tarses testacés ; recouvert (1) en dessous, d'une couche épaisse de squamosité crétacée, en dessus de squamules d'un blanc argenté, linéaires, avec la suture à squamules plus condensées. Rostre courbé, fortement épaissi dans sa 1re moitié, brusquement subulé, et plus mince, dans sa 2e moitié dénudée que chez *Meliloti* ♀, Antennes très grêles à massue légèrement épaissie, bien plus courte que chez le *Meliloti* ♀. Prothorax non distinctement arrondi latéralement, à côtés postérieurs parallèles. Elytres à épaules élevées et calus saillant, de 1/3 environ, plus longues que larges, très légèrement atténuées presque dès la base ; le reste comme chez le *Meliloti* ♀.

Un seul exemplaire ♀ du département du Var.

Beaucoup plus court et plus convexe que le *Meliloti* ; Elytres à côtés non parallèles ; Rostre plus brusquement subulé et plus aminci postérieurement. Cuisses noires.

(1) Chez l'exemplaire que j'ai sous les yeux, car ces insectes sont sujets à variation.

Sa place est à côté du T. *nasutus* de Sicile, dont la vestiture et la coloration le rapprochent, mais chez ce dernier, le Prothorax n'est pas arrondi latéralement, ni sinueusement rétréci à la base et les Elytres sont sensiblement plus allongées, à côtés plus parallèles, etc.

A' *Côtés du Prothorax concolores.*

B. *Rostre plus ou moins atténué, non distement subulé.*

C. *Insectes à squamosité épaisse, de nuances claires, recouvrant presque entièrement les stries des Elytres.*

31. T. **argentatus** Chvrl. — Lg. 2,3-2,5 ; Lt. 1,3-1,4 m. — Oblong, allongé, subcunéiforme, très déprimé, couvert, en dessus, d'une squamosité d'un cendré pâle, à reflet d'argent, avec une bande, sur les Elytres, parfois peu distincte, partant des épaules et plus ou moins prolongée, et la suture d'un blanc argenté plus pur. Antennes, Rostre et Pattes testacés. Tête petite, sans sillon transverse. Yeux un tant soit peu saillants. Rostre au moins aussi long que le Prothorax, non courbé, assez étroit, ♀, plus épais à la base, ♂, légèrement atténué ou plutôt comprimé au sommet, Antennes grêles, à 1er article du funicule aussi long que les 3 suivants, le 2e brièvement conique, les suivants transversaux et graduellement un peu plus larges ; massue subelliptique. Prothorax subhexagonal, beaucoup plus étroit au sommet qu'à la base, légèrement dilaté latéralement, à angles postérieurs obtus. Elytres à épaules élevées, à angles presque droits, légèrement atténuées dès la base, recouvrant complètement, (♀) ou presque complètement (♂), le Pygidium ; stries recouvertes, peu distinctes, les interstries larges et plans. Pattes allongées, cuisses inermes.

France méridionale : Provence, Pyrénées, Hyères, (C. Brisout), etc.

Facile à distinguer de toutes les autres espèces grâce à sa forme particulière, à son corps très déprimé, etc.

D' *Prothorax ou transversalement ovalaire ou obtrapézoïde et, dans ce dernier cas très déprimé.*

32. T. rufipennis C.Bris. Lg. 2-2,3 m. — Oblong, médiocrement large, un peu convexe, noir avec le scape seul des antennes et les Elytres d'un roux clair, les pattes plus foncées ; couvert en dessous, de squamules blanchâtres devenant piliformes sur les derniers segments ventraux, revêtu, en dessus, de poils fins cendrés, clair-semés sur les Elytres, convergeant sur le milieu du Prothorax en une ligne longitudinale plus pâle ; front squameux de blanchâtre. Rostre ♂, légèrement arqué, de la longueur du Prothorax, très peu atténué au sommet. Antennes minces, pubescentes de blanchâtre, à 2e article du funicule à peine aussi long que large, les 4 derniers moniliformes ; massue oblongue, subovalaire. Prothorax court, à peine moins large que les Elytres, fortement, subégalement, rétréci au sommet et à la base, très dilaté-arrondi latéralement. Elytres de 1/3, environ, plus longues que larges, saillantes aux épaules, presque droites latéralement dans leur 1re moitié, subarrondies ensemble au sommet ; base vaguement noirâtre ; stries ponctuées bien nettes, découvertes; interstries plans. Pattes médiocres, inermes; tibias peu grêles

Collioure. J'ai fait cette description sur un ♂ obligeamment communiqué par M. le Dr Normand.

Espèce bien tranchée ayant tout à fait le faciès d'un *Pachytychius*, à cause de son Prothorax extraordinairement élargi ; mais le bord latéral du 1er segment ventral embrasse triangulairement le 2e.

E' *Funicule des antennes de 6 articles.*

33. picirostris F. Lg. 2,3-2,4, Lt. 1,1 m. — Oblong,

assez court, peu étroit, antennes entièrement, sommet du Rostre, tibias et tarses testacés, parfois les cuisses moins foncées, dessus à pubescence subsquamiforme à léger reflet plombé, plus brillante et disposée transversalement sur le Prothorax, longitudinalement sur les intervalles des Elytres, ne voilant pas entièrement une fine ponctuation foncière. Rostre peu épais, assez court, courbé, paraissant à peine atténué postérieurement, striolé à la base, ♂. Antennes à funicule de 6 articles, pas plus long que large, le dernier fortement transversal. Prothorax transversal, légèrement arrondi latéralement, étroitement étranglé au sommet. Elytres légèrement arquées latéralement, de 1/3, environ, plus longues que larges, à épaules marquées; interstries étroits, leur largeur subégale au double de celle des stries qui sont étroites, découvertes. Cuisses inermes.

Toute la France, la Corse.

Parfois confondu avec le *tomentosus*. Sans parler du nombre des articles du funicule des antennes, qu'on ne peut compter qu'à l'aide d'un fort grossissement, il se distingue par une taille plus faible, par la massue des antennes et les cuisses non rembrunies, par le Rostre moins long, moins épais, par la pubescence du dessus moins grossière, ne recouvrant pas entièrement les stries.

34. T. **seniculus**, n.sp. (♀) Lg. 2; Lt. *circ.* 1 m. — Oblong, médiocrement étroit, un peu allongé, subdéprimé, noir, antennes, moins la massue, extrême sommet du Rostre, tibias et tarses d'un testacé un peu sombre; dessus à pubescence d'un cendré blanchâtre, peu épaisse, et répandue sans ordre sur les Elytres. Rostre mince, non épaissi, au moins aussi long que le Prothorax, à peine courbé dans sa première moitié. Antennes à funicule de 6 articles, grêles, subtransversaux à partir du 2e, les deux derniers plus larges; massue oblongue, un tant soit peu épaissie. Prothorax transversal, indistinc-

tement arqué latéralement, paraissant tronqué à la base. Elytres à épaules rectangulaires, un peu plus larges à la base que le Prothorax, très faiblement atténués, à stries fines ponctuées, à interstries larges. Cuisses inermes.

Haute Vienne, une seule ♀ de ma collection.

S'éloigne de *curvirostris*, par sa forme allongée, déprimée, par le Rostre plus mince, plus long; par la pubescence répandue sans ordre sur les Elytres, par le funicule des antennes non assombri postérieurement.

La forme des Elytres, la longueur du Rostre, etc., le distinguent facilement du *pusillus* ♀. La couleur des cuisses et la forme déprimée, plus oblongue, et la ténuité du Rostre l'éloignent du *T. picirostris*.

D'après la récente édition du Catalogue v. Heyden, Reitter; Weise, que je viens de recevoir, les deux espèces suivantes, que je n'avais pas comprises dans mon travail, habitent la Corse.

s. g. **Hypactus** Tourn.

Ce sous Genre est peu caractérisé, bien que l'espèce qui en est le *type* ait un faciès spécial, grâce à sa forme déprimée et à celle du Prothorax qui est très fortement dilaté-arrondi, parfois subanguleusement, rappelant un peu celle du *Tychius polylineatus*.

Les angles du Prothorax sont très obtus et les épaules des Elytres élevées, presque à angle droit. Les cuisses sont armées d'une dent assez large, et les segments ventraux sont à peine prolongés latéralement en arrière, sauf le 2e.

35. T. **depressus** Db. Lg. 2,5-2, 8; Lt. 1,5 m. – Oblong, Elytres assez fortement rétrécies de la base au sommet, ♂; squameux; dessous recouvert d'une couche épaisse, crétacée, dessus de squamules subpiliformes blondes, presque mates ou à reflet doré, avec une bande

longitudinale étroite prolongée du bord antérieur du Prothorax au sommet de la suture des Elytres, et une très petite tache en dedans des épaules formées de squamules plus épaisses d'un blanc pur. Antennes et tibias entièrement testacés. Tête à impression subsulciforme distincte en arrière des yeux, qui sont déprimés. Rostre assez épais, courbé, modérément épaissi du sommet à la base, ♂, presque cylindrique, ♀. Antennes assez minces et pubescentes à massue oblongo-ovale. Prothorax du double plus large que long, fortement dilaté latéralement, soit curvilinéairement ♀, soit subanguleusement, le retrécissement postérieur ayant lieu subrectilinéairement, ♂; subétranglé et impressionné au bord antérieur. Elytres de 1/3, à peine, plus longues que larges, à épaules plus anguleuses et distinctement plus larges à la base, ♂, recouvrant le *Pygidium;* stries bien marquées, ponctuées, squamules des interstries peu appliquées. Cuisses dentées, les antérieures obsolètement.

J'ai pu, autrefois, comparer et identifier dans la collection Chevrolat, les types du T. *depressus* avec des exemplaires typiques du T. *hypætrus* Trn.

Quant à l'insecte de Sicile que Chevrolat a décrit, Ann. Fr. soc. LVIII, sous le nom de *Pachytychius insularis*, et qu'il a prétendu avoir été confondu par Tournier avec son T. *hypætrus*, ce n'est autre que la ♀ de cette espèce, qui, précisément, se distingue du ♂ par les différences que Chevrolat attribue au P. *insularis : à trompe plus courte, arquée, cylindrique, d'égale épaisseur dans son étendue, et Elytres plus planes* »

Le T. *thoracicus* Boh., de Sicile, qui ne m'est connu que par la description, doit certainement faire partie du sous genre *Hypactus*. Il se distingue du T. *depressus* par la présence de taches blanches sur les côtés du Prothorax, par le rostre plus court et par la massue des antennes plus sombre.

T. **Miccotrogus ? nigricollis** Chvrl. — Lg. 3-3,2 ; Lt. 1,3 m. — Oblongo subovalaire, peu allongé, très légèrement déprimé, antennes et pattes rousses, recouvert de squamules larges, appliquées. Prothorax noir ou fuligineux avec trois bandes sur la base, très interrompues en avant, la médiane parfois élargie, d'un blanc pur. Elytres de coloration variable Tête blanchâtre, sillonnée, avec une crête élevée derrière les yeux Antennes minces à massue allongée. Rostre allongé, courbé, épaissi à la base, très aminci postérieurement, ♀. Prothorax peu fortement transversal, plus ou moins rétréci à la base et arrondi au dessus de ce rétrécissement, aussi large que les Elytres, dans sa plus grande largeur. Elytres un peu moins du double plus longues que larges, très légèrement rétrécies subrectilinéairement en arrière, laissant à découvert une notable partie du *Pygidium*, ♂, à stries plus ou moins voilées. Cuisses fortement claviformes.

a. Prothorax et Elytres noirs et noirâtres, le premier avec trois bandes longitudinales à la base, interrompues, blanches, les deuxièmes avec la suture et une bande longitudinale partant de l'épaule, sans atteindre le bord externe, blanches ; *nigricollis* Chvrl.

b. Prothorax comme chez la forme précédente. Elytres d'un squameux blanc, parfois avec une bande obsolète blonde en dehors de la suture ; *bicolor* Stierl.

c Dessus à squamosité d'un blond pâle avec la suture blanchâtre ; *suturatus* Perris.

Espèces restées inconnues et dont la place est incertaine.

Miccotrogus pyrenæus c. Bris. Fr. soc. 1862, p. 780.
Sibinia gallica Pic, Ech. 1902, p. 40.
— densata C. Rey, Ech. 1894.
Tychius micaceus Rey, Ech. 1895, 3.
— dentatus Rey, » »

Catalogue des Genres et des Espèces de la tribu des TYCHIIDES.

LIGNYODES Sch. 111
1. enucleator Panz. »

ELLESCHUS Stph. 112
1. Scanicus Payk. 113
2. bipunctatus L. 114
s. g *Anisarctus* Db. 115
3. infirmus Hbst. »

ACALYPTUS Sch. 116
1. Carpini Hbst »
var. rufipennis Gyll. 117

SIBINIA Grm. 118-126
1. Bohemanni Db. 126
arenariæ auct.
2. primita Hbst. 127
3 variata Gyll. 128
4 phalerata Ster. 128
5. subtriangulifera Db. 129
trapezifera Db. *olim.*
6. angulicollis Db. 130
7. attalica Gyll. 131
(v) lateralis Perris »
(v.) mixta Db. »
(v.) inclusa Db.
(v. fallax Db. 122
8. Silenes Perris 132
9 femoralis Germ. 133
aurithorax Db. »
v. *harmonica* Chvrl. »
nigro-vittata Db. »
10. indigena Db. 135
11. pellucens Scop. 136
cana Hbst.
(v.) Roelofsi Db. 137
12. Viscariæ L. »
(v.) lugdunensis Db. »
13. fugax Grm. 138
subelliptica Db. »
14 Potentillæ Grm. 139
15. sodalis Grm. 140
(v.) rotnudicollis Db. »
16. meridionalis C.Bris. »
s. g. *Miccotrogus* Sch.
1. cuprifer Panz. 142
2. capucinus Boh. 143
3. Damryi Db. 144
4. nigricollis Chvrl. 145-193
(v) bicolor Strl. 145
(v.) suturalis Perris
s. g. *Ooromius* Db.
1. 5-punctatus L. 146

TYCHIUS
1. Striatulus Gyll. 164
fusco-maculatus Luc 165
decoratus Rosh. »
deliciosus Perris »
2. polylineatus Germ. »
3. Schneideri Hbst. 167
4. venustus F. »
v. *Genistæ* Boh. 168
5. elegantulus C. Bris. »
6. immaculicollis Db. 169
7. lineatulus Stph. 170
v. *dispar* Db. »
8. globithorax Db. »
(v.) *lineolatus* Db. »
9. bivittatus Perris 171
10. spinicrus Db. 172
11 cinnamomeus Ksw. »
v. dentisrus Db.
12. aureolus Ksw. 173
medicaginis C. Bris. »
(v) argentellus Db. 174
13. femoralis C.Bris. »
14. flavicollis Stph.
(*squamulatus* Gyll.) 175
15. Junceus Reich. 176
curtus C.Bris.
16. hæmatopus Gyll. 177
17. ellipsiformis Db. 178
18. longicollis C.Bris. »

19. pumilus C.Bris. 179
20. bicolor C.Bris. 180
21. comptus Trn. 181
22. tomentatus »
23. tibialis Boh. 182
24. curvirostris C.Bris. 183
25. curtirostris Db. »
26. pusillus Germ. 184
pygmæus C.Bris.
27. Grenieri C Bris. 185
28. funicularis C.Bris. »
29. Meliloti Stph. 186
30. dimidiatirostris Db. 187
31. argentatus Chvrl. 188
32. rufipennis C.Bris. 189
33. picirostris »
34. seniculus Db. 190

s. g. *Hypactrus* Tourn.

35. depressus Db. 191
hypætrus Tourn. »
insularis Chvrl. (♀) »

Erratum et Corrigendum de la Tribu des SIBYNIDES.

P. 110, 2e §, 2e l., après les mots : très épaisses, ajoutez : *Ponctuation très dense, un peu rapeuse.*

P. 110, 3e l., après le mot : oblongue, ajoutez : Ponctuation simple, fine ou très fine.

P. 110, dernier §, après le mot : recouvrant, ajoutez : *le plus souvent...*

P. 113, 9e §, 1re l., au lieu de : *scaninus*, lisez : *scanicus.*

P. 114, 3e §, 8e l., au lieu de *pectoralis*, lisez *rufulus.*

P. 118, 6e §, au lieu de *Sybinia*, lisez *Sibinia.*

P. 120. Les termes de la première partie du Tableau ont été transposés et doivent être rétablis ainsi :

5. Insecte, vu de profil... Rostre très épais à la base, atténué peu à peu vers le sommet. 6
— Insectes, vus de côté, offrant, sur le dos, une surface presque plane. Squamosité du dessus d'un blanc mat. Rostre subcylindrique, plus mince. *6 bis*
6. Dessus uniformément recouvert d'une pubescence blanche, à léger reflet argenté. v. *lugdunensis* Db.
— Dessus uniformément couvert d'une pubescence olivâtre ou cendrée. VISCARIÆ L.
6 *bis*. Forme courte.... SILENES Paris.
— Forme assez etroite... VARIATA Bach.

P. 124, §§ 3 et 4, le nom *arenariæ* doit être placé au-dessous de BOHEMANNI et non au-dessous de SUBTRIANGULIFERA.

P. 125, 8e §, 5e l., lisez : *attalica* et v. *tibiel a.*

P. 126, 1er § p. 11, après : *tronqués*, ajoutez ou *subtronqués.*

P. 128, après le 3e § ajoutez : mêmes lieux que le précédent.

P. 132, après le 1er §, ajoutez : g. Forme courte et arrondie. Prothorax roux, parsemé de squamules blanches latéralement ; Elytres plus pâles, à marge externe roussâtre. Tibias testacés. v. *fallax.*

P. 138, 2e §, 1re l., au lieu de G. S. FUGAX, lisez S. FUGAX.

P. 172, le T. cinnamomeus doit porter le n° 11 et non 12.

Table des Matières contenues dans le 15me Volume du *FRELON*.

	PAGES
Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse, Carabiques de la tribu des Feronidæ, 2e partie.....	1-28
— — Curculionides de la tribu des Cleonidæ...	29-84
Troisième supplément à la Monographie des Apionide	85-91
Curculionides nouveaux de la faune européenne et circum-méditerranéenne....	93-108
Faunule des Coléoptères de la France, etc. — Curculionides de la tribu des Tychiide	109 195

Liste des Genres et des Espèces décrites dans ce quinzième Volume. (1)

	PAGES
Lixus tenuipes Db (*en note*).	70
Apion Moroderi Db.....	85
— derelictum Db.....	11
— flavinasus Db.....	86
— impressidorsum.....	»
— mendax Db.....	87
— ochroceras Db.....	87
— helveticum Db.....	88
— squamans Db.....	89
— cavatum Db.....	»
— derelictum Db.....	90
— armiferum Wenck....	»
Euplatinus tigrellus Db....	93
Cyrtolepis gibbosus Db....	»
— (*Aigelius*) villosus Db.....	94
Altonomus Demaisoni Db...	95
Strophomorphus Demaisoni Db	96
Cneorhinus (*Atactogenus*) consentaneus Db.....	»
— — leptolepyroides Db	97
— Boviei Db.	98
Meira separata Db.....	99
Polydrosus pseudo-cervinus Db.....	99
Sibinia imbricata Db.....	100
— subolivacea Db.....	»
— squamans Db.....	101
— seducta Db.....	»
— compacta Db.....	102
— umbrosa Db.....	103
— angulicollis Db.....	»
— rubripes Db.....	104
— breviuscula Db.....	»
— brevior Db.....	105
— dissimilis Db.....	»
— tangeriana Db.....	106
— argenteo-fulva Db...	106
— oblonga Db.....	107
— sodalis v. rotundicollis Db.....	»
Tychius longinasus Db.....	108
Sibinia *subelliptica* Db.....	117
— *Bohemanni* Db.....	117
— *Stierlini* Db.....	118-135
— *femoralis* Grm.....	»
— *harmonica* Chvrl...	»
— *algirica* Db.....	121
— v. *scutellaris* Db ...	132
— v. *curtula* Db.....	»
— *taschkentica* RH....	»
— *aurithorax* Db.....	133
— *harmonica* Chvrl. (*nigro-vittata* Db.)	»
— *argenteo-fulva* Db..	134
— *aureo-fulva* Db.....	»
— dilaticollis Db.....	»
— *tangeriana* Db.....	»
— *vittata* Stew.....	136
Miccotrogus monachus Boh.	143
— Lostiæ Db (*en note*).....	144
— molitor Chvrl..	145
— *signaticollis* Chvrl.....	»
— *discoideus* Db..	»
Tychius nigricollis Chvrl....	»
— *bicolor* Stierl	»
— *fuscomaculatus*....	»
— *oppositus* Db. (*en note*).....	165
— *cervino-aureus* Db.	»

(1) Ici ne figurent pas les espèces de la tribu des Tychiides, qui font l'objet d'une liste spéciale à la fin du mémoire les concernant.

Erratum et Corrigendum du quinzième Volume. (1)

P 23, Cat. des FERONIDÆ, s. g. LAGARUS, ajoutez : var. avant le nom *cursor*.

P. 29. Titre, au lieu de *Larimus*, lisez *Larinus*.

P. 29, 2e §, 3e l., après le mot genera, ajoutez : des CURCULIONIDES.

P. 31. li., 1er §, 2e et 4e l., au lieu de *transverses*, lisez : *transversaux*.

P. 39, 1e §, 1re l., au lieu de *marpué*, lisez : *marqué*.

P. 40, 4e §, 2e l., au lieu de *trandos* (par suite de coquille), lisez : *du dos*,

P. 46, 4e ♂, le N° 9 doit être remplacé par le N° 9 bis.

P. 47, 3e §, au lieu de *Alligures*, lisez : *Ollioures*.

P. 48-53. Ajoutez une unité du n° 11 (*Cynaræ*) à 19.

P. 55, 7e ♂, au lieu de *arrondis*, lisez : *arrondies*.

P. 57, 6e ♂, au lieu de *ornés*, lisez : *orné*.

P. 57, 8e et 9e ♂♂, ajoutez un deux points après géminées et après d'un blanc pur.

P. 58, 8e ♂, 2e l., après le mot arrondi, ajoutez : ou *subarrondi*.

P. 59, 3e ♂, au lieu de *pollinotus*, lisez *pollinosus*.

P. 66, 6e §, 5e l., au lieu de : *blrnc* (coquille), lisez : *blanc*.

P. 74, 1er ♂, 1re l., au lieu de *squamëiforme*, lisez *squamiforme*.

P. 76, 5e §, 3e l., au lieu de *moins allongée*, lisez *plus allongée*.

P. 93, 2e §, 9e l., reconstruire ainsi la phr se : *humeris, elevatim rotundatis*, in ♂.

P. 93, 4e ♂, 3e l., après le mot espèces, ajoutez : *du groupe*.

P. 94, 4e §, 12e l., au lieu de : *in dorso sublœvis, lateribus parum profunde punctatus*, lisez : *dorso, sublœve, lateribus dense punctatis*.

P. 96, 5e §, 4e l., après le mot : submoniliformes, ajoutez : distinct, en outre...

P. 103, 1er ♂, 2e l., après le mot : brevior, ajoutez : décrite plus bas.

P. 107, 5e ♂, 8e l., au lieu *des* squamules, lisez *de* squamules.

P. 108, 4e §, 1re l., supprimez ces mots : *quoique nullement convexe*.

(1) Ici ne figurent pas les rectifications concernant la monographie des *Sibinidœ* qui a son erratum spécial à la fin du mémoire.

Henri GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture. Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

ÉCHANGES

M. Desbrochers des Loges, à Tours, Indre et-Loire, peut offrir des Curculionides d'Europe et Circa, en échange de *Curculionides ou Brenthides* exotiques, envoyés à choisir, s'ils sont innommés.

Il demande, en outre, pour compléter ses doubles, par 6-8 exemplaires, les espèces suivantes cotées de 1 à 4 seulement sur les Prix-courants c. *valeur double* à choisir exclusivement parmi celles indiquées plus bas, et plus rares, pour la plupart.

Desiderata. — Nebria livida, psammodes. Germari, Calosoma auro-punctatum, Elaphrus aureus Ullrichi, uliginosus. Blethisa, Masoreus, Carabus depressus, nodulosus, Brachinus humeralis, Patrobus rufipennis, Pterostichus micans, Xatarti, Honorati, oblongo-punctatus, interstinctus, rutilans, Hagenbachi, vage-punctatus, truncatus, Peiroleri, æthiops, validusculus, melas, Abax pyreneus, Taphria, Olisthopus rotundatus, Scarites arenarius, Callistus lunatus, Siagona europæa, Bembidium ephippium, eques ; Platynus livens, versutus *ver us*, impressus, Deltomerus tatrieus, Gymindis Leucophthalma.

Oblata. — Carabus monticola, vagans, Odacantha melanura, Polystichus connatus, Demetrias-1-punctatus, Dromius angustus, Clivina collaris, Bembidium bruxellense, gilvipes, Mannerheimi, Sturmi, Trechus obtusus. Pedius inæqualis, Anthia 6-maculata, Graphipterus rotundatus. Gymnodromorphus, Ophonus brevicollis. mendax, maculicornis, Harpalus, cupreus, picipennis, Bradycellus Verbasci, Acupalpus consputus, Cryptopleurum crenatum, Cyclonotum hispanicum, Myrmedonia limbata, Gyrophæna Poweri, Quedius boops, rufipes, Ieptacinus

nothus, Achenium depressum, Medon propinquum, Stilicus similis, Scopæus cognatus, Stenus vafellus, argus, fuscipes, flavipes, pusillus, Oxytelus speculifrons, Bledius opacus, Bryaxis fossulata, hænoptera, Lefebvrei, Tychus striola, ibericus, Olibrus castaneus, Catops angustatus Hister ignobilis, Agathidium marginatum, Tribalus scaphidiformis, Anisotoma cinnamomea, Eucinetus hæmorrhoidalis, Georyssus costatus. Dupophilus brevis, Airaphilus geminus, Attagenus bifasciatus, Dermestes aurichalceus, Orphilus glabratus, Elmis pygmæus, cupreus, Dargelasi, Volkmari, Obscurus, Stenelmis canaliculatus.

(*A suivre*).

A VENDRE

1° Une petite collection, *en un seul exemplaire*, de 35 Photographies de Coléoptéristes parmi lesquels, les plus célèbres: Aubé, v. Kiesenwetter, Becker, Dr Stierlin, Wencker, de Marseul, Haag, etc. etc. Envoi franco, recommandé, au reçu d'un mandat poste de 40 francs.

2° Nombreux cartons liégés format ordinaire, rouges ou bruns, défraîchis mais fermant bien, pouvant contenir les doubles. — Aussi des cartons doublés et de grands cartons-livres, le tout à moitié prix, mais à la condition qu'on en prendra un certain nombre. — Port en sus.

S'adresser au Bureau du Journal.

Prix-Courant de Coléoptères d'Europe et Circà

J. Desbrochers des Loges, à Tours (Indre-et-Loire)

A dater de ce jour, le chiffre brut de **50 francs** donnant droit à une remise de 50 °/°, est abaissé à **30 francs**, soit **15 francs** net pour une commande s'élevant à cette dernière somme.

Une Liste de doubles à prix cotés, contenant un grand nombre de raretés, et dont les vulgarités ont été exclues, sera adressée à toute personne qui enverra une liste de *bonnes espèces* à choisir par 4-6 exemplaires au moins.

Détermination de Curculionides Européens

Sur la demande de plusieurs entomologistes, de déterminer des Curculionides à prix d'argent, M. Desbrochers des Loges se chargerait : De la détermination des Curculionides Européens et circà, à raison de 12 fr. 50 le cent *d'espèces*, (les espèces représentées par plusieurs exemplaires n'étant comptées que pour une seule) ; frais de retour et de correspondance en sus.

N° 2

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

17 Octobre 1906

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 2

Faunule des Coléoptères : Feronidæ, (2e partie).. 13-28

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circà, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ, Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Etranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2e à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà ; 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

ÉCHANGES

M. Desbrochers des Loges, à Tours, Indre-et-Loire, peut offrir des CURCULIONIDES d'Europe et Circa, en échange de *Curculionides ou Brenthides* exotiques, envoyés à choisir, s'ils sont innommés.

Il demande, en outre, pour compléter ses doubles, par 6-8 exemplaires, les espèces suivantes cotées de 1 à 4 seulement sur les Prix-courants c. *valeur double* à CHOISIR EXCLUSIVEMENT parmi celles indiquées plus bas, et plus rares, pour la plupart.

Desiderata. — Nebria livida, psammodes. Germari, Calosoma auro-punctatum, Elaphrus aureus. Ullrichi, uliginosus, Blethisa, Masoreus, Carabus depressus, nodulosus, Brachinus humeralis, Patrobus rufipennis, Pterostichus micans, Xatarti, Honorati, oblongo-punctatus, interstinctus, rutilans, Hagenbachi, vage-punctatus, truncatus, Peiroleri, æthiops, validusculus, melas, Abax pyreneus, Taphria, Olisthopus rotundatus, Scarites arenarius, Callistus lunatus, Siagona europæa, Bembidium ephippium, eques ; Platynus livens, versutus *verus*, impressus, Deltomerus tatrieus, Gymindis Leucophthalma.

Oblata. — Carabus monticola, vagans, Odacantha melanura, Polystichus connatus, Demetrias-1-punctatus, Dromius angustus, Clivina collaris, Bembidium bruxellense, gilvipes, Mannerheimi, Sturmi, Trechus obtusus, Pedius inæqualis, Anthia 6-maculata, Graphipterus rotundatus, Gymnodromorphus, Ophonus brevicollis, mendax, maculicornis, Harpalus, cupreus, picipennis, Bradycellus Verbasci, Acupalpus consputus, Cryptopleurum crenatum, Cyclonotum hispanicum, Myrmedonia limbata, Gyrophæna Poweri, Quedius boops, rufipes, Leptacinus

nothus. Achenium depressum, Medon propinquum, Stilicus similis. Scopæus cognatus, Stenus vafellus, argus, fuscipes. flavipes. pusillus, Oxytelus speculifrons, Bledius opacus, Bryaxis fossulata, hænoptera, Lefebvrei, Tychus striola, ibericus, Olibrus castaneus, Catops angustatus. Hister ignobilis, Agathidium marginatum, Tribalus scaphidiformis, Anisotoma cinnamomea, Eucinetus hæmorrhoidalis, Georyssus costatus, Dupophilus brevis, Airaphilus geminus, Attagenus bifasciatus, Dermestes aurichalceus, Orphilus glabratus, Elmis pygmæus, cupreus, Dargelasi, Volkmari, Obscurus. Stenelmis canaliculatus.

(*A suivre*).

A VENDRE

1° Une petite collection, *en un seul exemplaire*, de 35 Photographies de Coléoptéristes parmi lesquels, les plus célèbres: Aubé, v. Kiesenwetter, Becker, Dr Stierlin, Wencker, de Marseul, Haag, etc, etc. Envoi franco, recommandé, au reçu d'un mandat poste de 40 francs.

2° Nombreux cartons liégés format ordinaire, rouges ou bruns, défraîchis mais fermant bien, pouvant contenir les doubles. — Aussi des cartons doublés et de grands cartons-livres, le tout à moitié prix, mais à la condition qu'on en prendra un certain nombre. — Port en sus.

S'adresser au Bureau du Journal.

Prix-Courant de Coléoptères d'Europe et Circà

J. Desbrochers des Loges, à Tours (Indre-et-Loire)

A dater de ce jour, le chiffre brut de **50 francs** donnant droit à une remise de 50 °/°, est abaissé à **30 francs**, soit **15 francs** net pour une commande s'élevant à cette dernière somme.

Une Liste de doubles à prix cotés, contenant un grand nombre de raretés, et dont les vulgarités ont été exclues, sera adressée à toute personne qui enverra une liste de *bonnes espèces* à choisir par 4-6 exemplaires au moins.

Determination de Curculionides Européens

Sur la demande de plusieurs entomologistes, de déterminer des Curculionides à prix d'argent, M. Desbrochers des Loges se chargerait : De la détermination des Curculionides Européens et circà, à raison de 12 fr. 50 le cent *d'espèces*, (les espèces représentées par plusieurs exemplaires n'étant comptées que pour une seule) ; frais de retour et de correspondance en sus.

N° 3

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

24 Novembre 1906

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 2

Faunule des Coléoptères : Feronidæ, (2e partie).. 29-44

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circà, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ, Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N*os *ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Etranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2e à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà : 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Henri GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Une importante Collection de *Cassides exotiques*, en grande partie revue par un spécialiste : 35 Genres, 480 esp. 915 ex., renfermant les espèces suivantes: Prix: (400 francs); réduit net à 300 francs, *contre remboursement, emballage et transport en sus.*

Porphyraspis coccinea, intricata, dominicana, Gundlachi, Himatidium fasciatum, rufiventre, thoracicum, lineola, 2 sp ? Pérou. — Calyptocephalus nigricornis, brevicornis. Prioptera 8 punctata, 10-punctata, 4 sp?, Calopepla leayana, sp ? — Epistictia, sp ?, Tauroma bicornis, azureicornis, smaragdina, cornuta, truncata, antiqua, scabrosa ?, sp ? Brés , Homaspidea clathrata, Selenis spinifex, sparsa, Omaloplata clypeata, normalis, collata. Bonfilsi, decipiens, pallidipennis, dichroa, squalida, aulica, semilineata, axillaris. jugata, flava, suturalis, irrorata, crux, 3 sp ? ; Pœcilopsis impressipennis, suturella, nervosa, pantherina, pictipennis, bonariensis, angulata, 10-verrucata, 6-pustulata, 12-verrucata, decimpustulata, 5 esp. ind , Mesompalia quadraticollis, tomentosa, gibbosa, decors, rudicollis, impluviata, turrita, diversa, bipustulata. inflexa, subreticulata, lacunosa, assimilis, discodes, compersa, chalybea, 4-plagiata, vulnerata et var. bistriguttata, 6-pustulata, textilis, ænea, acuminata, inæqualis, Chevrolati, tristigma punica, primaria, antiqua, plumbea, lateralis, dimidiata, bipustulata, et var., discoidea, rubro-guttata , caudata ? implexa ?, reticulata, cyanea, illustris, 10-guttata, cyanescens, festiva et var., Lacordairei, albida, lineata , et 9 esp. indét. ; Batonota bidens, ballista, cornigera, pugionata, Lerouxi, gregaria,

truncata, bivittipennis, 3 esp. ind. Phytonota alutacea, maculiventris, flaveola, caudata, fuscata, ovata, disjuncta, vicina, humeralis, cyrtodes. 2 esp. ind. Asteriza flavicornis. Cassida texana, scutellaris, pupillata, spadicea, graphica, bistrilineata, scripta, elephanti, bivittata, punctata, tigrina, maculipennis, comata, et 16 esp. ind. Elytrogona compulla. Chirida cruciata ; Gen ? sp ? Madag. — Metriona vilis, trisignata, Plagiom, flavescens, bistripunctata, catenata, subirrorata, fallax, emarginata, opulenta, 6-punctata, hieroglyphica, pullata, incerta, bicolor, immaculata, herbea, trivittata, circumdata, physodes, tabida, judaïca, amæna, Coptocycla 6-punctata, 11, punctata, maura, leprosa, roseo-cincta, Andreæ, læta, complana, fusco-punctata, coronata, consentanea, aurosa, hectica, opulenta, emarginata, æmula, concinna, punctata, funicula, hebræa lunifera, lorata, punctum, scalaris, fallax, fuliginosa, furcata, patruelis, similata, neglecta, guttata' incerta, Dohrni, apicalis, testudinaria, 6 notata, aurichalcea, zona, vitreola, rubicunda, Aubei, æquinoxialis, testudinaria, ventricosa, tuberculata, trivittata, Westmaëli, stigma, abrupta, adamantina, circumdata, dorsigera, arcuata, elatior, aciculata, et 16 esp. ind. Laccoptera corrugata, intricata, 13-punctata, straminea, dorsopunctata, multimaculata, cancellata, amboïnensis. Chirida tabida, 6-notata, Dowringi, Sallei, signifera, fuliginosa, immunda, cruciata ; Psalimenola dorsoplagiata, consenuta, Charidotis marginella, funicula, circumscripta, rugosa, sp ?. Ischyrosonyx discipennis, nigrosignata, sp?. Odontonycha spadicea, lutescens, Ctneochira reticulata, conscripta, sertata, quadrata, hieroglyphica, diabolica, mutica. Aspidimorpha chlorotica, assimilis, australasiæ, amabilis, diaphana, bajula, dorsata, adhæreus, limbipennis, Lorquini, fucata, arcata, chlorina. 4-ramosa, cincta, 4-remis, guiencensis, maculipennis, miliaris ? quadricrucis, Afzelii, Schœnherri, clavata, 5-fasciata et var? ramosa, submutata, stolata, elevata ; 4-crucis, indistincta, punctum, madagascariensis. silacea, picta, micans, zonata, Douei, circularis, Westmanni, et 24 esp. ind. Platycycla deruta, Paronetis callosa, Chelymorpha constellata, argus, flavicollis, Juvena, cribraria, brunnea, comata, pubescens, polysticha, nivosa, notata, crucifera, variabilis, punctipennis, argus, biannulata, distinguenda, varians, variolosa, pallida, mendosa, et 16 esp innomm. Desmonota variolosa, dentipennis, platynota, multicava, metallica, 4-nodosa, perforata, bicornuta, cribripennis, nigroænea, Canistra, rubiginosa, gibbera, irrorata, 3 esp. innom. Colaspidea imperialis, discors, venosa, grossa, sp ? Dolichotoma ænea. variegata. lugeus, Batesi, miniata, lanuginosa, biplagiata palliata, sp ?

N° 4

LE FREON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

29 Janvier 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 4

Faunule des Coléoptères : Cleonidæ : *Larinus, Lixus.* 45-60

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ, Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2° à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée : 3° annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà ; 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Henri GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Une importante Collection de *Cassides exotiques*, en grande partie revue par un spécialiste : 35 Genres, 480 esp. 915 ex., renfermant les espèces suivantes: Prix: (400 francs); réduit net à 300 francs, *contre remboursement, emballage et transport en sus.*

Porphyraspis coccinea, intricata, dominicana, Gundlachi, Himatidium fasciatum, rufiventre, thoracicum, lineola, 2 sp ? Pérou. — Calyptocephalus nigricornis. brevicornis. Prioptera 8 punctata, 10-punctata, 4 sp?, Calopepla leayana, sp ? — Epistictia, sp?, Tauroma bicornis, azureicornis, smaragdina, cornuta, truncata, antiqua, scabrosa?, sp ? Brés , Homaspidea clathrata, Selenis spinifex, sparsa, Omaloplata clypeata, normalis, collata. Bonfilsi, decipiens, pallidipennis, dichroa, squalida, aulica, semilineata, axillaris. jugata, flava, suturalis, irrorata, crux, 3 sp ? ; Pœcilopsis impressipennis, suturella, nervosa, pantherina, pictipennis, bonariensis, angulata, 10-verrucata, 6-pustulata, 12-verrucata, decimpustulata, 5 esp. ind , Mesompalia quadraticollis, tomentosa, gibbosa, decors, rudicollis, impluviata, turrita, diversa, bipustulata, inflexa, subreticulata, lacunosa, assimilis, discodes, compersa, chalybea, 4-plagiata, vulnerata et var. bistriguttata, 6-pustulata, textilis, ænea, acuminata, inæqualis, Chevrolati, tristigma. punica, primaria, antiqua, plumbea, lateralis, dimidiata, bipustulata, et var., discoidea, rubro-guttata , caudata ? implexa ?, reticulata, cyanea, illustris, 10-guttata, cyanescens, festiva et var., Lacordairei, albida, lineata, et 9 esp. indét.; Batonota bidens, ballista, cornigera, pugionata, Lerouxi, gregaria,

truncata, bivittipennis, 3 esp. ind. Phytonota alutacea, maculiventris, flaveola, caudata, fuscata, ovata, disjuncta, vicina, humeralis, cyrtodes. 2 esp. ind. Asteriza flavicornis. Cassida texana, scutellaris, pupillata, spadicea, graphica, bistrilineata, scripta, elephanti, bivittata, punctata, tigrina, maculipennis, comata, et 16 esp. ind. Elytrogona compulla, Chirida cruciata ; Gen ? sp ? Madag. — Metriona vilis, trisignata, Plagiom, flavescens, bistripunctata, catenata, subirrorata, fallax, emarginata, opulenta, 6-punctata, hieroglyphica, pullata, incerta, bicolor, immaculata, herbea, trivittata, circumdata, physodes, tabida, judaïca, amæna, Coptocycla 6-punctata, 11, punctata maura, leprosa, roseo-cineta, Andreæ, læta, complana, fusco-punctata, coronata, consentanea, aurosa, hectica, opulenta, emarginata, æmula, concinna, punctata, funicula, hebræa lunifera, lorata punctum, scalaris, fallax, fuliginosa, furcata, patruelis, similata, neglecta, guttata' incerta, Dohrni, apicalis, testudinaria, 6 notata, aurichalcea, zona, vitreola, rubicunda, Aubei, æquinoxialis, testudinaria, ventricosa, tuberculata, trivittata, Westmaëli, stigma, abrupta, adamantina, circumdata, dorsigera, arcuata, elatior, aciculata, et 16 esp. ind. Laccoptera corrugata, intricata, 13-punctata, straminea, dorsopunctata, multimaculata, cancellata, amboïnensis. Chirida tabida, 6-notata, Dowringi, Sallei, signifera, fuliginosa, immunda, cruciata ; Psalimenola dorsoplagiata, consen[illegible]ta, Charidotis marginella, funicula, circumsscript[illegible] rugosa, sp ?. Ischyrosonyx discipennis, nigrosig[illegible] sp?, Odontonycha spadicea, lutescens, Ctneochira reticulata, conscripta, sertata, quadrata, hieroglyphica, diabolica, mutica. Aspidimorpha chlorotica, assimilis, australasiæ, amabilis, diaphana, bajula, dorsata, adhæreus, limbipennis, Lorquini, fucata, arcata, chlorina 4-ramosa, cincta, 4-remis, guiencensis, maculipennis, miliaris ? quadricrucis, Afzelii, Schœnherri, clavata, 5-fasciata et var? ramosa, submutata, stolata, elevata ; 4-crucis, indistincta, punctum, madagascariensis, silacea, picta, micans, zonata, Douei, circularis, Westmanni, et 24 esp. ind. Platycycla deruta, Paronetis callosa, Chelymorpha constellata, argus, flavicollis, Juvena, cribraria, brunnea, comata, pubescens, polysticha, nivosa, notata, crucifera, variabilis, punctipennis, argus, biannulata, distinguenda, varians, variolosa, pallida, mendosa, et 16 esp innomm. Desmonota variolosa, dentipennis, platynota, multicava, metallica, 4-nodosa, perforata, bicornuta, cribripennis, nigroænea, Canistra, rubiginosa, gibbera, irrorata, 3 esp. innom. Colaspidea imperialis, discors, venosa, grossa, sp ? Dolichotoma ænea, variegata, lugeus, Batesi, miniata, lanuginosa, biplagiata palliata, sp ?

N° 5

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

2 Mars 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 5

Faunule des Coléoptères: CLEONIDÆ: *Larinus*, *Lixus*. (suite) 61-76

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA, a fait paraître jusqu'à ce jour : CASSIDES de France, COSSYPHIDES et 14 Monographies de CURCULIONIDES d'Europe et Circà, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des COLÉOPTÈRES de la FRANCE et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : MELOIDÆ. ŒDEMERIDÆ, PYTHIDÆ, ANTHICIDÆ, SERROPALPIDÆ, CISTELIDÆ, TENEBRIONIDÆ et CARABIDÆ. (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, PAYABLE D'AVANCE, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0,35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro*, *sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de VENTE, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés SANS INTERMÉDIAIRE, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2e à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà ; 4° à UNE REMISE DE MOITIÉ, QUELQUE SOIT LE CHIFFRE DES COMMANDES, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Henri GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, à *PARIS*.

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Une importante Collection de *Cassides exotiques*, en grande partie revue par un spécialiste : 35 Genres, 480 esp. 915 ex., renfermant les espèces suivantes: Prix: (400 francs); réduit net à 300 francs, *contre remboursement, emballage et transport en sus.*

Porphyraspis coccinea, intricata, dominicana, Gundlachi, Himatidium fasciatum, rufiventre, thoracicum, lineola, 2 sp ? Pérou. — Calyptocephalus nigricornis, brevicornis. Prioptera 8 punctata, 10-punctata, 4 sp?, Calopepla leayana, sp ? — Epistictia, sp ?, Tauroma bicornis, azureicornis, smaragdina, cornuta, truncata, antiqua, scabrosa ?, sp ? Brés , Homaspidea clathrata, Selenis spinifex, sparsa, Omaloplata clypeata, normalis, collata. Bonfilsi, decipiens, pallidipennis, dichroa, squalida, aulica, semilineata, axillaris jugata, flava, suturalis, irrorata, crux, 3 sp ? ; Pœcilopsis impressipennis, suturella, nervosa, pantherina, pictipennis, bonariensis, angulata, 10-verrucata, 6-pustulata, 12-verrucata, decimpustulata, 5 esp. ind , Mesompalia quadraticollis, tomentosa, gibbosa, decors, rudicollis, impluviata, turrita, diversa, bipustulata. inflexa, subreticulata, lacunosa, assimilis, discodes, compersa, chalybea, 4-plagiata, vulnerata et var. bistriguttata, 6-pustulata, textilis, ænea, acuminata, inæqualis, Chevrolati, tristigma. punica, primaria, antiqua, plumbea, lateralis, dimidiata, bipustulata, et var., discoidea, rubro-guttata , caudata ? implexa ?, reticulata, cyanea, illustris, 10-guttata, cyanescens. festiva et var., Lacordairei , albida , lineata , et 9 esp. indét.: Batonota bidens, ballista, cornigera, pugionata, Lerouxi, gregaria,

truncata, bivittipennis, 3 esp. ind. Phytonota alutacea, maculiventris, flaveola, caudata, fuscata, ovata, disjuncta, vicina, humeralis, cyrtodes, 2 esp. ind. Asteriza flavicornis. Cassida texana, scutellaris, pupillata, spadicea, graphica, bistrilineata, scripta, elephanti, bivittata, punctata, tigrina, maculipennis, comata, et 16 esp. ind. Elytrogona compulla, Chirida cruciata ; Gen ? sp ? Madag. — Metriona vilis, trisignata, Plagiom, flavescens, bistripunctata, catenata, subirrorata, fallax, emarginata, opulenta, 6-punctata, hieroglyphica, pullata, incerta, bicolor, immaculata, herbea, trivittata, circumdata, physodes, tabida, judaïca, amæna, Coptocycla 6-punctata, 11, punctata, maura, leprosa, roseo-cincta, Andreæ, læta, complana, fusco-punctata, coronata, consentanea, aurosa, hectica, opulenta, emarginata, æmula, concinna, punctata, funicula, hebræa lunifera, lorata, punctum, scalaris, fallax, fuliginosa, furcata, patruelis, similata, neglecta, guttata' incerta, Dohrni, apicalis, testudinaria, 6 notata, aurichalcea, zona, vitreola, rubicunda, Aubei, æquinoxialis, testudinaria, ventricosa, tuberculata, trivittata, Westmaëli, stigma, abrupta, adamantina, circumdata, dorsigera, arcuata, elatior, aciculata, et 16 esp. ind. Laccoptera corrugata, intricata, 13-punctata, straminea, dorsopunctata, multimaculata, cancellata, amboïnensis. Chirida tacit[illegible] 6-notata, Dowringi, Sallei, signifera, fuliginosa, i[illegible]da, cruciata ; Psalimenola dorsoplagiata, consen[illegible]ridotis marginella, funicula, circumsscripta, rugos[illegible], sp ?. Ischyrosonyx discipennis, nigrosignata, sp ?. C[illegible]oxtonycha spadicea, lutescens, Ctnfochira' reticulata, conscripta, sertata, quadrata, hieroglyphica, diabolica, mutica. Aspidimorpha chlorotica, assimilis, australasiæ, amabilis, diaphana, bajula, dorsata, adhæreus, limbipennis. Lorquini, fucata, arcata, chlorina. 4-ramosa, cincta, 4-remis, guiencensis, maculipennis, miliaris ? quadricrucis, Afzelii, Schœnherri, clavata, 5-fasciata et var? ramosa, submutata, stolata, elevata ; 4-crucis, indistincta, punctum, madagascariensis, silacea, picta, micans, zonata, Douei, circularis, Westmanni, et 24 esp. ind. Platycycla deruta, Paronetis callosa, Chelymorpha constellata, argus, flavicollis, Juvena, cribraria, brunnea, comata, pubescens, polysticha, nivosa, notata, crucifera, variabilis, punctipennis, argus, biannulata, distinguenda, varians, variolosa, pallida, mendosa, et 16 esp innomin. Desmonota variolosa, dentipennis, platynota, multicava, metallica, 4-nodosa, perforata, bicornuta, cribripennis, nigroænea. Canistra, rubiginosa, gibbera, irrorata, 3 esp. innom. Colaspidea imperialis, discors, venosa, grossa, sp ? Dolichotoma ænea, variegata lugeus, Batesi, miniata, lanuginosa, biplagiata palliata, sp ?

N° 6

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

30 Mai 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 6

Faunule des Coléoptères : Cleonidæ : *Larinus et Lixus.* (fin)..... 77-84
3e Supplément à la monographie des Apionides.... 85-92

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ, Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N*os *ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande. *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes : 2e à la répétition *gratuite*. d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée : 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circa ; 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Henri GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Nombreux **Cartons liégés** d'occasion, format ordinaire, rouges ou bruns, **Cartons-livres** de diverses dimensions, *à prix très réduit.* — On n'expédie pas moins de 10 cartons.

Pour faciliter aux nouveaux abonnes du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et momentanément, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

VENTE ET ÉCHANGES DE COLÉOPTÈRES

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier, à Tours, se charge de compléter les Collections de COLÉOPTÈRES de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de CURCULIONIDES, ou spécialement de tel ou tel groupe qu'on lui désignera: spécialement OTIORYNCHIDÆ, CEUTORYNCHIDÆ, APIONIDÆ, etc., à prix très réduit; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de COLÉOPTÈRES, *sur toute facture supérieure à 30 francs, (au lieu de 50)*, (avec les suppléments qui paraîtront successivement), sera adressé *contre la somme de 60 centimes en timbres français ou* [illegible]*s,* laquelle somme serait déduite du montant de [illegible]ière commande.

Les insectes de ces Catalogues étant A VENDRE, NON A ECHANGER, *tesdits Catalogues ne peuvent servir de base à des demandes d'Echange*, ainsi qu'il arrive assez souvent.

Mais, une liste importante, *à prix cotés* ne contenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera envoyée à toute personne ayant adressé préalablement une *liste* ne renfermant que des espèces *intéressantes*, — liste qui sera très réduite, si on s'abstient d'y comprendre, inutilement, (comme cela a lieu le plus souvent), une foule de vulgarités que tout le monde peut offrir et que personne n'accepte.

N° 7

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

29 Juin 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 7

CURCULIONIDES nouveaux..... 93-108

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA, a fait paraître jusqu'à ce jour : CASSIDES de France, COSSYPHIDES et 14 Monographies de CURCULIONIDES d'Europe et Circà, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des COLÉOPTÈRES de la FRANCE et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : MELOIDÆ. ŒDEMERIDÆ, PYTHIDÆ, ANTHICIDÆ, SERROPALPIDÆ. CISTELIDÆ, TENEBRIONIDÆ et CARABIDÆ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, PAYABLE D'AVANCE, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de VENTE, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés SANS INTERMÉDIAIRE, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2° à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà ; 4° à UNE REMISE DE MOITIÉ, QUELQUE SOIT LE CHIFFRE DES COMMANDES, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

Henri GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

Spécialité de cartons pour collections d'insectes.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Nombreux **Cartons liégés** d'occasion, format ordinaire, rouges ou bruns, **Cartons-livres** de diverses dimensions, *à prix très réduit.* — On n'expédie pas moins de 10 cartons.

AVIS AUX ABONNÉS

Pour faciliter aux nouveaux abonnes du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et momentanément, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

VENTE ET ÉCHANGES DE COLÉOPTÈRES

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier, à Tours, se charge de compléter les Collections de COLÉOPTÈRES de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de CURCULIONIDES, de tel ou tel groupe qu'on lui désignera : spécialement OTIORHYNCHIDÆ, CEUTORHYNCHIDÆ, APIONIDÆ, etc., à prix très réduit ; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de COLÉOPTÈRES, *sur toute facture supérieure à 30 francs, (au lieu de 50)*, (avec les suppléments qui paraîtront successivement), sera adressé contre *somme de 0.60 centimes en timbres français ou étrangers,* laquelle somme serait déduite du montant de la première commande.

Les insectes de ces Catalogues étant A VENDRE, NON A ÉCHANGER, nous répétons, encore une fois, que *lesdits Catalogues ne peuvent,* ainsi qu'il arrive assez souvent, *servir de base à des demandes d'Echange.*

Mais, une liste importante, *à prix cotés,* ne contenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera envoyée à toute personne ayant adressé préalablement une liste ne renfermant que des espèces *intéressantes*, liste qui sera très réduite, si on s'abstient d'y comprendre, inutilement, (comme cela a lieu le plus souvent), une foule de vulgarités que tout le monde peut offrir et que personne n'accepte.

N° 8

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

19 Août 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 8

Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Curculionides de la tribu des Tychiides..... 109-124

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circà, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ. Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ, (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes : 2e à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée : 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà : 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale avec réponse.*

HENRI GUYON, *13, rue Bertin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Nombreux **Cartons liégés** d'occasion, format ordinaire, rouges ou bruns, **Cartons-livres** de diverses dimensions, *à prix très réduit.* — On n'expédie pas moins de 10 cartons.

AVIS AUX ABONNÉS

Pour faciliter aux nouveaux abonnes du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et momentanément, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

VENTE ET ÉCHANGES DE COLÉOPTÈRES

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier, à Tours, se charge de compléter les Collections de COLÉOPTÈRES de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de CURCULIONIDES, de tel ou tel groupe qu'on lui désignera : spécialement OTIORHYNCHIDÆ, CEUTORHYNCHIDÆ, APIONIDÆ, etc., à prix très réduit ; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de COLÉOPTÈRES, *sur toute facture supérieure à 30 francs*, *(au lieu de 50)*, (avec les suppléments qui paraîtront successivement), sera adressé *contre la somme de 0.60 centimes en timbres français ou étrangers,* laquelle somme serait déduite du montant de la première commande.

Les insectes de ces Catalogues étant A VENDRE, NON A ÉCHANGER, nous répétons, encore une fois, que *lesdits Catalogues ne peuvent*, ainsi qu'il arrive assez souvent, *servir de base à des demandes d'Echange.*

Mais, une liste importante, *à prix cotés*, ne contenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera envoyée à toute personne ayant adressé préalablement une liste ne renfermant que des espèces *intéressantes*, liste qui sera très réduite, si on s'abstient d'y comprendre, inutilement, (comme cela a lieu le plus souvent), une foule de vulgarités que tout le monde peut offrir et que personne n'accepte.

N° 9

LE

FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(Tous droits réservés)

4 Septembre 1907

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 9

Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Curculionides de la tribu des Tychiides..... 125-140

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ. Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ. (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2e à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3e annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circa ; 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale pour la réponse.*

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Nombreux **Cartons** à insectes, ayant servi, format ordinaire, rouges ou bruns, simples ou doubles. — **Cartons-livres** de diverses dimensions, *à prix très réduits.* — On n'expédie pas moins de 10 cartons. — Port en sus.

AVIS AUX ABONNÉS

Pour faciliter aux nouveaux abonnés du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et momentanément, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

Les abonnés qui, possédant déjà un certain nombre de séries, désireraient compléter la publication, pourront se procurer les séries qui leur manquent au prix de 6 fr. l'une, à la condition d'en prendre, au moins 4 ou 5 à la fois, dans tous les cas, paiement d'avance ou contre remboursement.

Le prix des séries prises séparément reste fixé à 8 fr. l'une.

VENTE ET ÉCHANGES DE COLÉOPTÈRES

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier, à Tours, se charge de compléter les Collections de COLÉOPTÈRES de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de CURCULIONIDES, de tel ou tel groupe qu'on lui désignera : spécialement OTIORHYNCHIDÆ, CEUTORHYNCHIDÆ, APIONIDÆ, etc., à prix très réduit ; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de COLÉOPTÈRES, *sur toute facture supérieure à 30 francs*, *(au lieu de 50)*, (avec les suppléments qui paraîtront successivement), sera adressé *contre la somme de 0.60 centimes en timbres français ou étrangers,* laquelle somme serait déduite du montant de la première commande.

Les insectes de ces Prix-courants étant A VENDRE, NON A ÉCHANGER, nous répétons, encore une fois, que *lesdits Prix-courants ne peuvent servir de base à des demandes d'Echanges.*

Mais, une liste importante, *à prix cotés,* ne contenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera envoyée à toute personne ayant adressé préalablement une liste ne renfermant, au moins, un certain nombre d'espèces *intéressantes*, liste qui sera très réduite, si on s'abstient d'y comprendre, inutilement, pour faire nombre, (comme cela a lieu le plus souvent), une foule de vulgarités que tout le monde peut offrir et que personne n'accepte.

N° 10-11

LE FRELON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(*Tous droits réservés*)

4 Janvier 1908

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 10-11

Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Curculionides de la tribu des Tychiides *(Suite)* 141-172

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ. Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ. (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes : 2° à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée : 3° annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circà : 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale pour la réponse.*

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Nombreux **Cartons** à insectes, défraichis mais en bon état pouvant servir pour les doubles, rouges ou bruns, format ordinaire, pris sur place :

Simples » 80 c., doubles 1.25. — Par colis postal en gare, 1.50 en sus. — Emballage gratis, on n'expédie pas moins de 10 à 12 cartons.

Cartons-livres, de dimensions diverses, en bon état, *à prix réduits*. — Renseignements par carte-postale *avec réponse*. — PAIEMENT D'AVANCE.

AVIS AUX ABONNÉS

Pour faciliter aux nouveaux abonnés du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et *momentanément*, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

Les abonnés qui, possédant déjà un certain nombre de séries, désireraient compléter la publication, pourront se procurer les séries qui leur manquent au prix de 6 fr. l'une, à la condition d'en prendre, au moins 4 ou 5 à la fois ; dans tous les cas, paiement d'avance ou contre remboursement.

Le prix des séries prises séparément reste fixé à 10 fr.(1) l'une.

(1) et non 8 fr. ainsi qu'il a été imprimé par erreur dans le N° précédent.

VENTE ET ÉCHANGE DE COLÉOPTÈRES

Coléoptères à vendre par *Centuries* ou *demi centurie*, à prix réduit. — Choix d'espèces *rares ou très rares.*

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier. à Tours, se charge de compléter les Collections de Coléoptères de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de Curculionides, de tel ou tel groupe qu'on lui désignera : spécialement Otiorhynchidæ, Ceutorhynchidæ, Apionidæ etc., à prix très réduit ; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de Coléoptères, *sur toute facture supérieure à 30 francs*, *(au lieu de 50)*, est adressé d'office, *gratis* et *franco*, à tous ses clients. Un grand nombre d'autres ne le demandant, chaque année, *qu'à titre de renseignements*, devront, dorénavant, pour l'obtenir, joindre à leur demande 0.90 centimes en timbres français ou étrangers, pour le recevoir *franco* ainsi que tous les suppléments parus ou à paraître Cette somme serait déduite du montant d'une première commande.

Les insectes de ces Prix-courants étant A VENDRE, NON A ÉCHANGER, nous répétons, encore une fois, que lesdits *Prix-courants ne peuvent servir de base à des demandes d'Echanges.*

Mais, une liste *à prix cotés,* ne comprenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera adressée au reçu d'une liste ne comprenant aussi, que de bonnes espèces, même, en petit nombre.

Une liste de Coléoptères d'Europe et Circà, (2000 espèces environ) *vulgarités exclues*, à vendre, *au choix* par Centuries au prix de 20 fr., ou 1/2 Centuries, au prix de 12 fr. *franco* de port et d'emballage, PAYABLES D'AVANCE, ainsi qu'un choix de *raretés*, seront adressés *franco*, sur demande.

N° 12

LE FREON

JOURNAL MENSUEL D'ENTOMOLOGIE DESCRIPTIVE

EXCLUSIVEMENT CONSACRÉ

A l'étude des COLÉOPTÈRES d'Europe et des Pays voisins

12 Numéros par an

(Les Abonnements partent du 1er numéro de chaque série)

QUINZIÈME SÉRIE

France, Corse et Algérie **7** fr. **50** — Union Postale **8** fr.

J. DESBROCHERS DES LOGES

à TOURS (Indre-et-Loire)

Directeur-Rédacteur

(Tous droits réservés)

AVIS

Le numéro 12, dernier de la 15e série, ayant été distribué, MM les abonnés sont priés de vouloir bien renouveler leur abonnement, pour ne pas éprouver d'interruption dans la distribution du journal.

3 Février 1908

CHATEAUROUX

TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE BADEL

Sommaire du N° 12

Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Curculionides de la tribu des Tychiides *(fin)* 173-198

Le FRELON, tout spécialement consacré à la publication de monographies et de tableaux synoptiques de Coléoptères d'Europe et Circa, a fait paraître jusqu'à ce jour : Cassides de France, Cossyphides et 14 Monographies de Curculionides d'Europe et Circa, et décrit plus de 400 espèces nouvelles.

A partir de la 7e série, a commencé la publication, par famille, d'une *Faunule* des Coléoptères de la France et de la Corse, dont la détermination est rendue facile par un système de doubles-tableaux synoptiques contrariés : Meloidæ. Œdemeridæ, Pythidæ, Anthicidæ, Serropalpidæ, Cistelidæ, Tenebrionidæ et Carabidæ. (en cours de publication).

Le Prix de l'abonnement, payable d'avance, est de 7 fr. 50 pour la France, 8 Francs pour l'Union postale. (*Ajouter 0.35 pour frais d'encaissement par chèque ou valeur étrangère*).

L'abonnement part du N° 1 et doit être renouvelé *dès la distribution du numéro* 12. Les numéros parus, dans l'intervalle, seront adressés aux nouveaux souscripteurs. Nous pouvons encore disposer de toutes les années parues, au prix partiel de 10 francs pour les non-abonnés. — *Les N°s ne se vendent pas séparément.*

Mais afin de faciliter l'acquisition de la collection complète du FRELON aux abonnés nouveaux, nous consentons à leur céder les séries antérieures à l'époque de leur adhésion, (même les premières qui seront bientôt épuisées), au prix réduit de 6 fr. l'une, tant pour la France que pour l'Étranger, à la condition expresse qu'ils les prendront en une seule fois et qu'ils les paieront D'AVANCE.

Une remise de 10 0/0, sur toute commande, *même des séries antérieures*, sera accordée à MM. les Libraires-Commissionnaires ou autres intermédiaires. Nous adresserions les numéros directement, à leurs correspondants, s'ils en font la demande, et les aviserions directement, dans ce cas, du moment où ils devraient renouveler l'abonnement. — Un *numéro, sur papier d'épreuve*, pourrait être adressé, à titre de *spécimen*, sur demande accompagnée d'un timbre pour l'affranchissement.

Les annonces de Vente, (et celles d'*Echange* pour les non-abonnés), sont comptées à raison de 15 c. la ligne, 2 fr. pour une 1/2 page, à forfait pour plusieurs numéros ou pour l'année entière. *Leur montant doit accompagner la demande d'insertion.*

Seuls, les abonnés sans intermédiaire, ont droit : 1° à une annonce d'Echanges *gratuite*, de 6 à 8 lignes ; 2° à la répétition *gratuite*, d'une annonce de *Vente* dont la première aura été payée ; 3° annuellement, à la détermination, *gratuite*, d'une 1/2 centurie de Coléoptères d'Europe et circa ; 4° à une remise de moitié, quelque soit le chiffre des commandes, sur le prix de nos Catalogues de Coléoptères d'Europe, (exclus les lots et les listes à prix déjà réduits).

N.B. — *Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre ou d'une carte-postale pour la réponse.*

HENRI GUYON, *13, rue Berlin-Poirée*, près de la rue de Rivoli, (antérieurement, 20, rue des Bourdonnais, *à PARIS.*

SPÉCIALITÉ DE CARTONS POUR COLLECTIONS D'INSECTES.

Ustensiles de toute sorte pour la chasse et le rangement des Collections d'Histoire naturelle.

(Envoi franco du Catalogue, sur demande).

Collections spéciales d'insectes utiles et nuisibles, Herbiers, etc., à l'usage des Sociétés d'Agriculture, Maisons d'enseignement, Instituteurs, etc.

A VENDRE AU BUREAU DU JOURNAL

Cartons à insectes, défraichis, mais en bon état, pouvant servir pour les doubles, format ordinaire, pris sur place :

Simples » 80 c., doubles 1.25. — Par colis postal en gare, 1.50 en sus. — Emballage gratis, on n'expédie pas moins de 10 à 12 cartons.

Cartons-livres, de dimensions diverses, d'occasion, mais en bon état, *à prix réduits*. — Renseignements par carte-postale *avec réponse*. — PAIEMENT D'AVANCE.

DÉTERMINATION DE COLÉOPTÈRES D'EUROPE ET CIRCA

M. Desbrochers se charge de ces déterminations : *Brachélytres* exceptés, à raison de 12 centimes PAR ESPÈCE: *les doubles d'une même espèce, en quelque nombre qu'ils soient ne sont pas comptés.*

AVIS AUX ABONNÉS

Pour faciliter aux nouveaux abonnés du « *Frelon* » l'acquisition de la collection complète de cette publication, un rabais considérable est accordé exceptionnellement et *momentanément*, aux nouveaux abonnés.

Les 15 premiers volumes leur seront expédiés *franco*, au prix de **70 francs** pour la France ou l'union postale (au lieu de 112 fr. 50 et 120 fr.).

Les abonnés qui, possédant déjà un certain nombre de séries, désireraient compléter la publication, pourront se procurer les séries qui leur manquent au prix de 6 fr. l'une, à la condition d'en prendre, au moins 4 ou 5 à la fois ; dans tous les cas, paiement d'avance ou contre remboursement.

Le prix de chaque série prise séparément reste fixé à 10fr.

VENTE ET ÉCHANGE DE COLÉOPTÈRES

COLÉOPTÈRES à vendre par *Centuries* ou *demi centuries*, à prix réduit. — Choix d'espèces *rares ou très rares*.

M. Desbrochers des Loges, rue de Boisdenier, à Tours, se charge de compléter les Collections de COLÉOPTÈRES de la France seule ou de la faune paléarctique, avec une réduction de 50 0/0 sur les prix de ses Catalogues, *pour toute commande dépassant 30 francs.*

Il se charge, également, de fournir de petites collections de CURCULIONIDES, de tel ou tel groupe qu'on lui désignera : spécialement OTIORHYNCHIDÆ, CEUTORHYNCHIDÆ, APIONIDÆ, etc., à prix très réduit ; et de former de petites Collections de début, de telle ou telle famille, au prix minimum de **20 francs,** franco de port et d'emballage, MAIS PAYABLES D'AVANCE.

Son prix courant de COLÉOPTÈRES, *sur toute facture supérieure à 30 francs*, *(au lieu de 50)*, est adressé d'office, *gratis* et *franco*, à tous ses clients. Un grand nombre d'autres ne le demandant, chaque année, *qu'à titre de renseignements*, devront, dorénavant, joindre à leur demande 0.90 centimes en timbres français ou étrangers, pour le recevoir *franco* ainsi que tous les suppléments parus ou à paraître. Cette somme serait déduite du montant d'une première commande.

Les insectes de ces Prix-courants étant A VENDRE, non A ÉCHANGER, nous répétons, encore une fois, que lesdits *Prix-courants ne peuvent servir de base à des demandes d'Echanges.*

Mais, une liste *à prix cotés,* ne comprenant que de *bonnes espèces*, et destinée spécialement aux *échanges*, sera adressée au reçu d'une liste ne comprenant aussi, que de bonnes espèces, même, en petit nombre.

COLÉOPTÈRES d'Europe à choisir, 2.000 espèces environ, à vendre, par CENTURIE au prix de 20 fr., ou 1/2 CENTURIE, 12 fr., emballage et port compris. — PAYABLES D'AVANCE. Envoi de la liste, et d'un choix de raretés, *franco.*

4)

AMNH LIBRARY
100167435